

**PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO PÚBLICA
SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS
ESTADO DE PERNAMBUCO**

REF. EDITAL Nº 01/2010 - CONCURSO PÚBLICO

ARQUITETO

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Composição da Prova:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 10	Língua Portuguesa
11 a 15	Informática
16 a 20	Conhecimentos Gerais
21 a 40	Conhecimentos Específicos

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

1. É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
2. Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
3. Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
4. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas definitiva, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
5. Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
6. Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas: 
7. A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
8. Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
9. Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
10. Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá levá-lo após 4h (quatro horas) decorridas do início da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOCPC (www.aocpc.com.br), a partir da divulgação do Gabarito Oficial. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
11. Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do termo de fechamento.
12. Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
13. Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
14. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

QUESTÃO	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
RESP.																					
QUESTÃO	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
RESP.																					

LÍNGUA PORTUGUESA

'Umidificador pode ser tão prejudicial à saúde quanto o ar seco', diz médico.

Aparelho ligado durante toda a noite pode provocar excesso de umidade.

Rede varejista registrou aumento de 561% na venda de aparelho.

O uso excessivo de umidificadores de ar pode ser tão prejudicial à saúde quanto o ar seco, segundo o médico Clystenés Odyr Soares Silva, pneumologista da Escola Paulista de Medicina. Desde o início do inverno, esse recurso vem sempre cada vez mais procurado no comércio para amenizar os efeitos do ar seco.

Dados de uma rede varejista, com 597 lojas no país, registraram aumento significativo na venda de umidificadores de ar desde junho. Se comparado com o mesmo período do ano passado, o mês de junho teve aumento de 561% na venda dos aparelhos. Em julho, o aumento foi de 528% com relação ao mesmo mês de 2009. A primeira quinzena de agosto registrou 129% de aumento em relação à primeira quinzena de agosto de 2009.

O pneumologista explica que só existe uma maneira de melhorar o ar seco, que é umidificá-lo. "Por princípio, qualquer método que melhore a umidade do ar é recomendado, seja ele, por exemplo, com balde de água ou umidificador de ar", diz o especialista.

Mas ele explica que os umidificadores de ar requerem atenção, porque podem provocar excesso de umidificação do ambiente. Segundo ele, um quarto com umidificador ligado 24 horas, por vários dias, pode levar a um excesso de umidade nas paredes e provocar o aparecimento de mofo e bolor. "Isso para quem tem problema respiratório é tão ruim quanto o ar seco", explica.

Por isso, ele não recomenda dormir com o aparelho ligado durante toda a noite e afirma que o ideal seria ligá-lo com antecedência de três a quatro horas, e desligá-lo ao deitar-se. "Quando a pessoa for para o quarto, já estará uma situação boa de umidade", diz. Mas, segundo ele, quem tem o aparelho mais sofisticado, com o timer, pode programar esse mesmo tempo durante o sono, já que o aparelho desliga sozinho.

O ar seco, segundo ele, desidrata as mucosas do nariz, garganta e faringe, e pode levar à inflamação. "Por isso para pessoas com rinite, faringite, sinusite e asma, o ar seco também piora a situação", explica.

Ele diz que medidas mais simples podem ser usadas para hidratar o ar, sem preocupação. Um balde com água ou uma toalha molhada podem ficar no quarto durante toda a noite. Ele lembra também a importância da hidratação do corpo. "Beber água e hidratar o nariz com soro também são formas de combater o tempo seco", alerta o especialista.

O tempo seco atinge regiões de várias partes do país. Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), a região central do Brasil é a que mais sofre nesta época. Há 110 dias não chove no Distrito Federal e a umidade relativa do ar chegou a 12% no dia 4 de setembro. Quando o índice fica abaixo dos 30%, a defesa civil decreta estado de atenção, abaixo dos 20%, é decretado estado de alerta.

Segundo o Inmet, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, oeste de São Paulo, Minas Gerais, Piauí,

Tocantins, oeste da Bahia e sul do Pará são os mais afetados pelo inverno seco. O motivo, segundo o instituto, é que, como essas áreas são afastadas do litoral, o clima é seco e isso favorece a baixa umidade. O bloqueio de massa de ar quente e seco nessas regiões impede a chegada de chuva, que traria umidade.

<http://g1.globo.com>

QUESTÃO 01

"O motivo, segundo o instituto, é que [...] o clima é seco..."

A oração destacada é

- (A) subordinada substantiva predicativa.
- (B) subordinada substantiva completiva nominal.
- (C) subordinada substantiva subjetiva.
- (D) subordinada substantiva objetiva indireta.
- (E) subordinada substantiva objetiva direta.

QUESTÃO 02

"O uso excessivo de umidificadores de ar pode ser tão prejudicial à saúde quanto o ar seco..."

As expressões destacadas desempenham, respectivamente, as funções de

- (A) complemento nominal e objeto indireto.
- (B) objeto indireto e objeto indireto.
- (C) complemento nominal e complemento nominal.
- (D) objeto indireto e agente da passiva.
- (E) adjunto adnominal e complemento nominal.

QUESTÃO 03

"O uso excessivo de umidificadores de ar pode ser tão prejudicial à saúde quanto o ar seco..."

As expressões destacadas estabelecem, no texto, uma relação lógico-semântica de

- (A) conformidade.
- (B) condição.
- (C) concessão.
- (D) causa.
- (E) comparação.

QUESTÃO 04

"O motivo, segundo o instituto, é que, como essas áreas são afastadas do litoral, o clima é seco e isso favorece a baixa umidade."

A oração destacada é subordinada adverbial

- (A) comparativa.
- (B) causal.
- (C) concessiva.
- (D) consecutiva.
- (E) conformativa.

QUESTÃO 05

"Há 110 dias não chove no Distrito Federal e a umidade relativa do ar chegou a 12% no dia 4 de setembro."

O sujeito da forma verbal há é

- (A) desinencial.
- (B) composto.
- (C) simples.
- (D) inexistente.
- (E) indeterminado.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.

- (A) A forma verbal hidratar apresenta correspondência entre letras e fonemas, assim como o nome horas.
- (B) A vírgula em "...impede a chegada de chuva, que traria umidade.", é facultativa, pois se trata de oração adjetiva.
- (C) Em chuva, massa e tempo, temos, respectivamente, encontro consonantal, dígrafo consonantal e dígrafo vocálico.
- (D) O sinal indicativo de crase em "em relação à primeira quinzena" é facultativa, pois se trata de palavra feminina.
- (E) A expressão segundo, em "O ar seco, segundo ele, desidrata", pode ser substituída pela expressão consoante.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa(s) correta(s) quanto à concordância verbal.

- I. "Um balde com água ou uma toalha molhada pode ficar no quarto durante toda a noite."
- II. "Beber água e hidratar o nariz com soro também é forma de combater o tempo seco..."
- III. "O ar seco, segundo ele, desidrata as mucosas do nariz, garganta e faringe, e podem levar à inflamação."
- IV. "O bloqueio de massa de ar quente e seco nessas regiões impedem a chegada de chuva, que traria umidade."
- V. Dados de uma rede varejista [...] registrou aumento significativo na venda de umidificadores de ar desde junho.

Está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa correta quanto ao sentido apresentado pelas preposições no texto.

- (A) "Beber água e hidratar o nariz com soro também são formas de combater o tempo seco" (referência)
- (B) "Quando a pessoa for para o quarto, já estará uma situação boa de umidade..." (finalidade)
- (C) "Ele diz que medidas mais simples podem ser usadas para hidratar o ar, sem preocupação." (instrumento)
- (D) "Desde o início do inverno, esse recurso vem sempre cada vez mais procurado no comércio..." (tempo)
- (E) "Um balde com água ou uma toalha molhada podem ficar no quarto durante toda a noite." (companhia)

QUESTÃO 09

Assinale a expressão que NÃO apresenta um adjunto adverbial destacado.

- (A) "Aparelho ligado durante toda a noite pode provocar excesso..."
- (B) "...o clima é seco e isso favorece a baixa umidade."
- (C) "...pode levar a um excesso de umidade nas paredes..."
- (D) "...podem ficar no quarto durante toda a noite."
- (E) "O bloqueio de massa de ar quente e seco nessas regiões."

QUESTÃO 10

"Mas, segundo ele, quem tem o aparelho mais sofisticado, com o timer, pode programar esse mesmo tempo durante o sono, já que o aparelho desliga sozinho."

A locução conjuntiva destacada acima pode, na posição em que se encontra, ser substituída por todas as locuções abaixo, EXCETO por

- (A) dado que.
- (B) visto que.
- (C) como.
- (D) porquanto.
- (E) uma vez que.

INFORMÁTICA**QUESTÃO 11**

Qual dos itens abaixo NÃO é um barramento de um computador?

- (A) PCI
- (B) PCI Express
- (C) ISA
- (D) AGP
- (E) CPU

QUESTÃO 12

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () O cooler é um componente importante e essencial para o funcionamento adequado do processador.
- () O processador é o componente mais importante da placa-mãe.
- () A memória RAM é responsável pelo armazenamento permanente dos dados.
- () Pen drives são conectados na porta PS2.
- () BIOS é um chip acoplado à placa-mãe.

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

QUESTÃO 13

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta.

"O _____ analisa volumes locais (disco rígido) e consolida (agrupa) arquivos e pastas fragmentados (separados)..."

- (A) Limpador de Disco
- (B) Registro de Windows
- (C) Antivírus
- (D) Defragmentador de disco
- (E) Restaurador do Windows

QUESTÃO 14

Quais as taxas de transmissão utilizadas pelas placas de rede atualmente?

- (A) 10 Mbps (megabits por segundo), 100 Mbps e 1Gbps (gigabit por segundo).
- (B) 10 MBps (megabytes por segundo), 100 MBps e 1GBps (gigabyte por segundo).
- (C) 10 GBps (gigabytes por segundo), 100 GBps e 1TBps (terabyte por segundo).
- (D) 10 bps (bits por segundo), 100 bps e 1Kbps (kilobyte por segundo).
- (E) 10 Bps (bytes por segundo), 100 Bps e 1MBps (megabyte por segundo).

QUESTÃO 15

O endereço IP que começar com 127.x.y.z (não importa o valor de x.y.z) é conhecido como

- (A) Loopback
- (B) Server
- (C) Home
- (D) Starter
- (E) Protocolo IP

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

Leia o trecho da matéria: “O presidente de Cuba, Raúl Castro, se reuniu neste sábado (18:09:2010) com o chanceler brasileiro, Celso Amorim, que realiza uma visita à ilha, em outro sinal de sintonia política entre os dois países. A televisão estatal mostrou imagens do encontro, em que Amorim entregou a Raúl uma carta do presidente Luiz Inácio Lula da Silva, cujo conteúdo não foi revelado. ‘No encontro foi abordado o estado atual das relações bilaterais, que ambas as partes qualificaram de excelentes, assim como temas regionais e internacionais’, informou uma nota oficial lida na TV estatal”.

Fonte: <<http://www1.folha.uol.com.br/mundo/801150-brasil-e-cuba-dizem-que-relacao-bilateral-e-excelente.shtml>>

Assinale a alternativa correta.

- (A) Nos últimos três anos o presidente brasileiro Luiz Inácio Lula da Silva não tem viajado a Cuba.
- (B) O Brasil não tem ajudado Cuba financeiramente, pois nossa economia ainda não está sólida.
- (C) A Petrobrás contratou um bloco para a exploração petrolífera na região cubana do golfo do México.
- (D) O Brasil tem apoiado os dissidentes cubanos solicitando a compreensão do governo cubano para esta questão.
- (E) Durante o regime militar brasileiro as relações entre Cuba e Brasil eram mais sólidas do que são hoje.

QUESTÃO 17

Nos primeiros dias do regime militar no Brasil, mais de 1.400 funcionários públicos foram afastados de seus cargos, diversos professores universitários foram aposentados compulsoriamente, sindicatos foram fechados e a União Nacional dos Estudantes foi declarada ilegal. Sobre esse contexto histórico, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) No regime militar a vida política é regida por dispositivos autoritários que cerceiam a liberdade.
- (B) Emílio Garrastazu Médici foi um presidente da “linha moderada” e deu início à abertura política.
- (C) Um dos dispositivos utilizados pela política no Brasil, no regime militar, foi o Ato Institucional.
- (D) A “Lei de Imprensa” e a “Lei de Segurança Nacional” foram medidas para cercear a liberdade.

- (E) Foram governos militares: Castelo Branco, Costa e Silva, Ernesto Geisel, Garrastazu Médici.

QUESTÃO 18

Leia o texto a seguir e responda: “Da cunhã é que nos veio o melhor da cultura indígena. O asseio pessoal. A higiene do corpo. O milho. O caju. O mingau. O brasileiro de hoje, amante do banho e sempre de pente e espelinho no bolso, o cabelo brilhante de loção ou de óleo de coco, reflete a influência de tão remotas avós”. A frase faz parte do pensamento do ilustre sociólogo recifense Gilberto Freyre. Assinale a alternativa correta a respeito da vida e a obra deste autor.

- (A) São obras de Gilberto Freyre: Casa Grande & Senzala; Iracema; Sobrados e Mucambos.
- (B) Viveu na Inglaterra onde conheceu seu mestre Franz Boas e desenvolveu seus estudos.
- (C) A obra “Casa Grande & Senzala” conta a história de amor entre uma escrava e seu senhor.
- (D) Gilberto Freyre foi o criador do controverso conceito da “Democracia Racial” brasileira.
- (E) A obra de Freyre foi bem aceita no mundo intelectual brasileiro sem haver contestações.

QUESTÃO 19

Leia o texto a seguir e responda:

“A região do Vale do Catimbau se estende entre os municípios de Buíque, Tupanatinga, Inajá e Ibimirim, no Sertão do Moxotó, tem 90 mil hectares e está em processo de transformação, por parte do governo federal, em Unidade de Conservação de Proteção Integral. Será o segundo maior parque arqueológico do Brasil, ficando atrás apenas da Serra do Capivara, no Piauí.

O Vale abriga 23 sítios arqueológicos com grafismos rupestres já catalogados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan) e, de acordo com pesquisas realizadas pelo arqueólogo Marcos Albuquerque, da Universidade Federal de Pernambuco, a presença humana na região é datada de seis mil anos”.

Fonte: <http://www.skyscrapercity.com/showthread.php?t=573838>.

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Nos estudos arqueológicos do território brasileiro algumas regiões foram ocupadas por grupos de caçadores e coletores, contudo os vestígios deixados por eles não são aceitos oficialmente pela História.
- (B) A região brasileira além da amplitude do tempo e do espaço possui enormes modificações climáticas que ocorreram ao longo dos milênios e pouquíssimas pesquisas foram feitas no Brasil antes de 1965.
- (C) Na teoria oficialmente aceita, o homem está na América há cerca de doze mil anos, tendo vindo através de migrações pelo estreito de Bering (ponte de gelo que no período glacial uniu a Ásia ao Alasca).
- (D) Por volta de doze mil A. P. (antes do Presente) na transição do Pleistoceno para o Holoceno, boa parte do território, hoje brasileiro, já estava ocupado por grupos caçadores e coletores pré-históricos.
- (E) Os “Paleóíndios” são considerados os mais antigos habitantes do território brasileiro. Viviam da caça e da pesca, realizada pelos homens, e da coleta de frutas, folhas e raízes, feita pelas mulheres e crianças.

QUESTÃO 20

Leia o trecho da matéria (veiculada em 02 de setembro de 2009) e responda: “O governador de Pernambuco, Eduardo Campos, defendeu nesta quarta-feira um debate amplo sobre a divisão dos royalties do petróleo explorado no pré-sal. Campos disse que, se a discussão se resumir ao “velho regionalismo”, os Estados não produtores ganharão facilmente no Congresso Nacional, já que a manutenção das atuais regras são defendidas apenas por três estados --São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo”.

Fonte:

<http://www1.folha.uol.com.br/folha/dinheiro/ult91u618452.shtm>

Assinale a alternativa correta a respeito do pré-sal.

- (A) O petróleo atualmente está com preços em queda e representa o combustível do futuro.
- (B) O pré-sal é uma camada da superfície do subsolo oceânico, próxima às águas salgadas.
- (C) Na camada do pré-sal serão extraídos cerca de 80 mil barris/ano de biodiesel.
- (D) O estado de Pernambuco possui reservas do Pré-Sal e defende a divisão dos royalties.
- (E) Localiza-se na região litorânea, aproximadamente, entre o Espírito Santo a Santa Catarina.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Segundo a NBR 6492/94, os elementos básicos de um projeto constituem-se em peças gráficas e peças escritas. Assinale a alternativa INCORRETA em relação ao que corresponde a uma peça escrita.

- (A) Detalhes ou ampliações.
- (B) Programa de necessidades.
- (C) Orçamento.
- (D) Memorial justificativo.
- (E) Discriminação técnica.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa INCORRETA em relação aos deveres dos profissionais de engenharia, arquitetura e agronomia de acordo com o “Novo Código de Ética Profissional” do CONFEA (Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia).

- (A) Identificar-se e dedicar-se com zelo à profissão.
- (B) Empenhar-se junto aos organismos profissionais no sentido da consolidação da cidadania e da solidariedade profissional e da coibição das transgressões éticas.
- (C) Resguardar o sigilo profissional quando do interesse de seu cliente ou empregador, salvo em havendo a obrigação legal da divulgação ou da informação.
- (D) Orientar o exercício das atividades profissionais pelos preceitos do desenvolvimento sustentável.
- (E) Usar de privilégio profissional ou faculdade decorrente de função de forma abusiva, para fins discriminatórios ou para auferir vantagens pessoais.

QUESTÃO 23

Segundo a NBR 13352/95, a elaboração do projeto de arquitetura deve ser orientada, em cada uma das suas etapas, por informações de referência a utilizar, informações técnicas a produzir e documentos técnicos a apresentar. Na etapa de levantamento de dados para arquitetura é correto afirmar que se deve utilizar como informação de referência

- (A) programa de necessidades para arquitetura.
- (B) levantamento topográfico e cadastral.
- (C) anteprojeto de arquitetura.
- (D) estudo preliminar de arquitetura.
- (E) projeto básico de arquitetura.

QUESTÃO 24

Os principais agregados que podem ser empregados na argamassa são

- (A) Areia, gesso e brita.
- (B) Cal, brita e saibro.
- (C) Cimento, cal e areia.
- (D) Pó de pedra, areia e saibro.
- (E) Saibro, cimento e brita.

QUESTÃO 25

Em relação ao Plano Diretor é correto afirmar que

- (A) o Plano Diretor não interfere na aplicação do Estatuto da Cidade no município.
- (B) o Plano Diretor é obrigatório para municípios que têm mais de 10 mil habitantes.
- (C) uma das partes mais importantes do Plano Diretor é a definição de princípios, diretrizes e objetivos para a política territorial.
- (D) o Plano Diretor é uma lei municipal que deve ser elaborada pelo poder público sem a participação da sociedade.
- (E) o Plano Diretor pode ser aplicado somente para as áreas urbanas do município.

QUESTÃO 26

Segundo Neufert, em teatros todos os lugares (cadeiras), com exceção dos camarotes, deverão ser fixos e com assentos rebatíveis (rebatimento automático). As medidas que este autor recomenda para estes lugares são

- (A) Largura da cadeira ≥ 50 cm e distância de encosto a encosto ≥ 90 cm.
- (B) Largura da cadeira ≤ 30 cm e distância de encosto a encosto ≤ 90 cm.
- (C) Largura da cadeira ≤ 50 cm e distância de encosto a encosto ≥ 120 cm.
- (D) Largura da cadeira ≥ 80 cm e distância de encosto a encosto ≥ 150 cm.
- (E) Largura da cadeira ≥ 100 cm e distância de encosto a encosto ≥ 70 cm.

QUESTÃO 27

De acordo com a NBR 9050/2004, a distância entre estantes de livros, em biblioteca e centros de leitura, deve ser

- (A) de no mínimo 1,50 m de largura.
- (B) de no mínimo 1,20 m de largura.
- (C) de no máximo 0,70 m de largura.
- (D) de no mínimo 0,90 m de largura.
- (E) de no máximo 0,50 m de largura.

QUESTÃO 28

Em relação aos tipos de sinalização adotados pela NBR 9050/2004 é correto afirmar que

- (A) Sinalização direcional é aquela utilizada nas áreas e espaços cuja função já esteja definida, identificando os diferentes espaços ou elementos de um ambiente ou de uma edificação.
- (B) Sinalização de emergência é aquela utilizada para indicar as rotas de fuga e saídas de emergência das edificações, dos espaços e do ambiente urbano, ou para alertar quanto a um perigo iminente.
- (C) Sinalização temporária é aquela utilizada para indicar a direção de um percurso ou a distribuição espacial dos diferentes elementos de um edifício.
- (D) Sinalização permanente é aquela utilizada para indicar informações provisórias ou que podem ser alteradas periodicamente.
- (E) Sinalização direcional é aquela utilizada para indicar as rotas de fuga e saídas de emergência das edificações, dos espaços e do ambiente urbano, ou para alertar quanto a um perigo iminente.

QUESTÃO 29

Segundo a NBR 5413/92, a iluminância em lux recomendada para escolas, em salas de aula, é de

- (A) 2000.
- (B) 1000.
- (C) 4000.
- (D) 7500.
- (E) 300.

QUESTÃO 30

De acordo com a NBR 13531/95, a definição: “Etapa destinada à elaboração de análise e avaliações para seleção e recomendações de alternativas para a concepção da edificação e de seus elementos, instalações e componentes”, corresponde ao

- (A) estudo preliminar.
- (B) projeto para execução.
- (C) estudo de viabilidade.
- (D) anteprojeto.
- (E) projeto legal.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que corresponde ao estilo arquitetônico que representou o poder e a erudição na Europa Ocidental no século XVIII e na primeira metade do século XIX, podendo ser definida como a arquitetura grega e romana atualizada com novas finalidades e tecnologia

- (A) Arquitetura Clássica.
- (B) Arquitetura Gótica.
- (C) Arquitetura Renascentista
- (D) Arquitetura Neoclássica.
- (E) Arquitetura Bizantina.

QUESTÃO 32

A NBR 8798/85 – Execução e controle de obras em alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto – apresenta a seguinte definição: “Elemento utilizado na ligação entre os blocos de concreto, garantindo distribuição uniforme de esforços, composto de cimento, agregado miúdo, água e cal ou outra adição destinada a conferir plasticidade e retenção de água de hidratação à mistura”. Esta definição refere-se ao(a)

- (A) Traço.
- (B) Argamassa de assentamento.
- (C) Verga.
- (D) Junta de dilatação.
- (E) Cinta.

QUESTÃO 33

O nível sonoro aceitável para hospitais, nas áreas de apartamentos, enfermarias, berçários e centro cirúrgico, segundo a NBR 10152/87 é de

- (A) 45 dB(A).
- (B) 100 dB(A).
- (C) 80 dB(A).
- (D) 10 dB(A).
- (E) 20 dB(A).

QUESTÃO 34

O concreto convencional com a adição de pedra de mão, também conhecida como matacão ou pedra marroada é o

- (A) concreto colorido.
- (B) concreto leve.
- (C) concreto protendido.
- (D) concreto projetado.
- (E) concreto ciclópico.

QUESTÃO 35

O movimento do ar no meio urbano está em relação direta com as massas edificadas, a forma destas, suas dimensões e sua justaposição. Existe uma série de efeitos aerodinâmicos do vento sobre as massas construídas. Segundo Romero (200), o fenômeno de corrente de ar sob o imóvel, onde a entrada se faz de forma difusa, mas a saída é a jato, é chamado de

- (A) Efeito de esquina.
- (B) Efeito pilotis.
- (C) Efeito de Venturi.
- (D) Efeito de barreira.
- (E) Efeito de canalização.

QUESTÃO 36

A ventilação de um ambiente é entendida como a troca de ar interno por ar externo. Assinale a alternativa INCORRETA quanto às principais funções da ventilação em ambientes.

- (A) Manter o ambiente livre de impurezas e odores indesejáveis, além de fornecer O₂ e reduzir a concentração de CO₂.
- (B) Remover o excesso de vapor d'água existente no ar interno evitando a condensação superficial.
- (C) Dificultar as trocas térmicas do corpo humano com o meio ambiente.
- (D) Resfriar a estrutura do edifício e seus componentes evitando o aquecimento do ar interno.
- (E) Remover o excesso de calor acumulado no interior da edificação produzido por pessoas ou fontes internas.

QUESTÃO 37

De acordo com Bruno Zevi, em Saber ver a Arquitetura, a crítica dos monumentos pode articular-se esquematicamente e um dos elementos dessa classificação é a Análise Volumétrica, que é definida como

- (A) relações dimensionais do edifício relativamente ao parâmetro humano.
- (B) a história dos espaços exteriores em que surge o monumento e que ele contribui para criar.
- (C) a história da concepção espacial, do modo de sentir e viver os espaços interiores.
- (D) estudo da caixa mural que contém o espaço.
- (E) análise da escultura e da pintura aplicadas à arquitetura e, sobretudo, aos seus volumes.

QUESTÃO 38

Em relação à Lei de Parcelamento do Solo nº 1522/89 é INCORRETO afirmar que

- (A) um de seus objetivos é estimular e orientar o desenvolvimento urbano municipal.
- (B) os projetos de loteamento deverão reservar no mínimo 35% da gleba a ser parcelada para equipamentos urbanos, comunitários e sistema de circulação.
- (C) nos loteamentos industriais, da área a ser comercializada 70% deverá ser reservado para zona verde.
- (D) as vias de acesso às glebas a serem parceladas deverão ter largura capaz de comportar no mínimo 3 faixas de rolamento.
- (E) os projetos de loteamento deverão possuir lotes de no mínimo 300 m², salvo na área destinada a habitações de interesse social, que deverão possuir lotes de no mínimo 75 m² e no máximo 100 m².

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um objetivo da Lei de Uso e Ocupação do Solo nº 2179/2004

- (A) Proibir a convivência de usos múltiplos no território do município, respeitados os limites que estabelece.
- (B) Limitar a área de expansão urbana.
- (C) Condicionar a expansão urbana à oferta de infraestrutura instalada e à sua possibilidade de expansão.
- (D) Definir e proteger áreas que serão objeto de tratamento especial em função das condições ambientais, do valor paisagístico, histórico e cultural e da condição sócio-econômica de seus habitantes.
- (E) Respeitar as configurações morfológicas, tipológicas e demais características específicas das diversas localidades do município.

QUESTÃO 40

Segundo o Código de Obras Lei nº 1520/89, os projetos arquitetônicos que acompanham o requerimento de aprovação deverão apresentar

- (A) planta baixa nas escalas 1:100 (um para cem) ou 1:50 (um para cinquenta), de cada pavimento do edifício e de todas as dependências.
- (B) elevação das fachadas voltadas para logradouro público na escala 1:100 (um para cem) ou 1:50 (um para cinquenta).
- (C) planta de situação, em escala não inferior a 1:1000 (um para mil).
- (D) planta de locação, em escala não inferior a 1: 200 (um para duzentos).
- (E) cortes longitudinais e transversais do edifício e suas dependências, na escala 1:1000 (um para mil) ou 1:500 (um para quinhentos).

