



Estado de Alagoas

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL 2013

Cargo (Nível Médio):

TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

**Provas de Português, Matemática, História e Geografia
de Santana do Ipanema e Conhecimentos Específicos**

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. **Assine** neste **Caderno de Questões** e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).
3. **Antes de iniciar** a prova, **confira** se o **tipo** da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da **etiqueta da banca** e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
4. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
5. Você dispõe de **2h30 (duas horas e trinta minutos)** para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2h00 (duas horas)** do seu início.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu **nome**, número do seu **documento de identificação** e **cargo escolhido**.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: 1

A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas e **assine a Lista de Presença**.
14. Nas salas que apresentarem apenas 1 (um) fiscal de sala, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se do recinto juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

PROVA TIPO

1

P M S I / 2013



FUNDEPES

Alagoas, 7 de Abril de 2013.

COPEVE
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Você confia no resultado!



PORTUGUÊS

As questões de 1 a 3 referem-se ao texto abaixo.

Trabalho: o que mudou?

Pesquisadores analisam as novas configurações do mundo de trabalho

Por Raquel Torres

“A felicidade da empresa é a felicidade de mercado, que está ligada a sua capacidade competitiva, que está ligada, por sua vez, à felicidade dos empregados, e todos juntos formam a imagem da empresa. O principal objetivo da comunicação interna é a manutenção dessa envolvente cadeia de felicidade”. Esse pequeno trecho do artigo ‘Imagem corporativa: *marketing* da ilusão’, de Elizabeth Brandão e Bruno Carvalho, explicita uma das mudanças mais ou menos recentes pelas quais o trabalho – e a vida dos trabalhadores – têm passado: a busca por estratégias que façam os empregados ‘vestirem a camisa da firma’ e se envolverem pessoalmente com as empresas.

Há outras. Entre elas, está a distribuição da força de trabalho entre os setores primário, secundário e terciário: não é de hoje que se aponta a diminuição da mão de obra na indústria e no campo devido à mecanização dos processos, enquanto o trabalho no setor de serviços parece inchar – mas será que isso é verdade no mundo todo? Por outro lado, a própria separação entre esses três setores parece não ser mais tão rígida, num momento em que ganham força, por exemplo, a agroindústria e a indústria de serviços. Aliás, o aumento da terceirização – e até da quarteirização – é cada vez mais evidente. Tudo isso gera transformações nas relações entre os trabalhadores, no seu modo de organização e na atuação de suas entidades representativas. [...]

Revista *POLI*: saúde, educação e trabalho
– Ano IV – nº 19 – set./out. 2011.

1. Considerando a análise do texto em questão, avalie as opções abaixo e assinale a correta.

- A) As duas primeiras vírgulas do texto foram empregadas para intercalar um apostro.
- B) Em “entre os setores primário, secundário e terciário: não é de hoje que se aponta a diminuição da mão de obra”, o verbo “apontar” deveria estar flexionado no plural, para concordar com o sujeito anteposto (os setores) também pluralizado.
- C) Na oração “Há outras”, se substituíssemos o verbo “haver” por uma locução verbal em que o verbo principal seja “existir”, ficaria: “deve existir outras”.
- D) Em “Aliás, o aumento da terceirização – e até da quarteirização – é cada vez mais evidente”, os travessões podem ser substituídos por vírgulas.
- E) O contexto “[...] que está ligada a sua capacidade competitiva” está em desacordo com a norma padrão, porque antes de pronome possessivo feminino, o uso do sinal de crase é obrigatório.

2. No período: “A felicidade da empresa é a felicidade de mercado, que está ligada a sua capacidade competitiva”, a oração destacada classifica-se como

- A) subordinada adjetiva e restringe, limita o sentido do nome a que se refere.
- B) subordinada adjetiva e esclarece, explica melhor o substantivo antecedente.
- C) coordenada sindética explicativa.
- D) subordinada adverbial consecutiva.
- E) subordinada adverbial causal.

3. Dadas as proposições abaixo acerca do texto,

- I. O enunciado textual se concentra no referente; por isso, há predomínio da função denotativa.
- II. No texto, a função referencial é comprovada pelo emprego da 3ª pessoa e a ausência de subjetividade.
- III. A preocupação do locutor do texto não está na informação, mas na elaboração do enunciado em si. Assim, a função da linguagem que predomina é a poética.

verifica-se que apenas

- A) I está correta.
- B) II está correta.
- C) III está correta.
- D) I e II estão corretas.
- E) II e III estão corretas.

As questões 4 e 5 referem-se ao texto abaixo.

Agora Fabiano era vaqueiro, e ninguém o tiraria dali. Aparecera como um bicho, mas criara raízes, estava plantado. Olhou os quipás, os mandacarus e os xique-xiques. Era mais forte que tudo isso, era como as catingueiras e as baraúnas. Ele, Sinha Vitória, os dois filhos e a cachorra Baleia estavam agarrados à terra (Graciliano Ramos – *Vidas secas*).

4. O pequeno trecho de *Vidas secas*

- A) define um universo rural inóspito, constituído de indivíduos desenraizados.
- B) evidencia a capacidade humana em associar-se de forma compatível ao meio.
- C) enfatiza o alheamento existente entre os indivíduos humanos e os elementos da terra.
- D) evidencia a configuração essencialmente pitoresca das imagens que compõem o universo sertanejo.
- E) apresenta em fragmentos descritivos a fragilidade dos elementos naturais presentes na paisagem sertaneja.

5. O que se observa em evidência no trecho de *Vidas secas*?

- A) Relação incongruente entre gente e planta.
- B) Instabilidade nas relações telúricas.
- C) Indivíduos transplantados de seu meio natural.
- D) Personificação da natureza.
- E) Relação simbiótica entre a natureza e indivíduos humanos.

**A questão 6 refere-se ao texto abaixo.**

Em uma das paredes da sede do *Facebook*, em Nova York, está escrito, bem grande, *proceed and be bold*, algo como “prossiga e seja ousado”. A rede social criada pelo americano Mark Zuckerberg detectou que a ousadia é um valor tão importante para seu negócio que fez questão de incorporá-lo à sua cultura e disseminá-lo entre seus funcionários (*VOCE S/A*, fev./2013, p. 56).

6. A ideia básica expressa pelo texto diz que

- A) os negócios no *Facebook* prescindem de estratégias fundamentadas na ousadia.
- B) ser ousado é uma condição irrelevante.
- C) a parcialidade nos negócios está condicionada aos atos de ousadia.
- D) a ousadia passou a ser um valor fundamental para o *Facebook*.
- E) cada ramo de negócio provoca a ousadia.

As questões 7 e 8 referem-se ao texto abaixo.**Autonomia para fazer as melhores escolhas**

Com a economia aquecida, fortalece-se a necessidade de educar jovens para garantir a saúde econômica do País contra uma publicidade que mira cada vez mais crianças

Por Elenita Fogaça

“As pessoas hoje gastam mais do que ganham, compram o que não precisam para impressionar quem elas não gostam.” A frase do professor de educação financeira da BM&FBovespa, José Alberto Netto Filho, dita nos bastidores do seminário Diálogos Capitais, resume o atual comportamento de muitos brasileiros: endividados, engordando os números da inadimplência e, não raro, infelizes por nunca sair do vermelho.

Se você faz parte desse grupo ou conhece alguém que faça, não se desespere. Especialistas reunidos no evento Consumo Consciente e Educação Financeira para Crianças e Jovens garantem que existe, sim, luz no fim do túnel. “Mas a pessoa tem de se conscientizar de que precisa mudar de comportamento, por ela e por seus filhos, pois a tendência é eles repetirem esse modo de agir”, explicou o professor. [...]

Revista *Carta na Escola*, nº 62. jan./2012.

7. Com base na análise textual, somente não se pode afirmar que

- A) o comportamento dos pais tende a ser repetido pelos filhos.
- B) há necessidade de educar os jovens para um consumo consciente.
- C) é possível perceber, na atualidade, mudanças de comportamento das pessoas, elas não gastam mais do que ganham.
- D) há urgência do ensino financeiro para crianças e jovens, porque são os maiores alvos de publicidade.
- E) as pessoas estão obtendo informações para que a “inclusão financeira”, o consumo consciente, possa ocorrer e para que não tenham de viver sempre “no vermelho”.

8. Em “fortalece-se a necessidade de educar jovens”, pode-se perceber

- A) um verbo na voz passiva sintética e sujeito indeterminado.
- B) um verbo na voz passiva, um pronome apassivador e sujeito simples.
- C) um verbo reflexivo, seguido de um pronome também reflexivo.
- D) um verbo na voz ativa, um pronome apassivador e sujeito indeterminado.
- E) um verbo pronominal, uma partícula indicadora de que o sujeito encontra-se indeterminado.

A questão 9 refere-se ao texto seguinte.

Uma das mais notáveis características do homem como animal, e que o caracteriza, de certa forma, é a plasticidade de seu organismo, capaz de permitir a ele as mais diversas adaptações. São poucos os animais que conseguem sobreviver em desertos e montanhas, em climas secos e úmidos, em temperaturas geladas e abrasadoras. Vários povos consomem alimentos completamente diferentes uns dos outros [...] Nenhum animal transforma voluntariamente, como o homem, o seu próprio corpo: extraindo os dentes, amputando os membros, perfurando órgãos, derramando o sangue, deformando o crânio (José Carlos Rodrigues – *Tabu do corpo*, p. 95).

9. Numa visão geral, o autor argumenta que

- A) a capacidade de adaptação a situações e a ambientes inóspitos é exclusivamente dos indivíduos humanos.
- B) a possibilidade de adaptação caracteriza a plasticidade do organismo humano.
- C) a capacidade de adaptação aos diversos ambientes está associada à plasticidade do organismo humano.
- D) a transformação do corpo humano não equivale a uma característica peculiar à capacidade de adaptação.
- E) os indivíduos humanos desconsideram seus caracteres naturais nas várias estratégias de sobrevivência.

A questão 10 refere-se ao texto seguinte.

Ninguém disse pra gente como devemos ser. Alguém aí tem uma bula? É tudo ao mesmo tempo agora: a roupa, a fala, o cabelo, os acessórios, a música que curtimos, o programa a que assistimos na TV, a escola, o vestibular (*Cidade Nova*, jan/2013, p. 46).

10. Considerando as regras da norma padrão, qual é a frase que substitui adequadamente o trecho sublinhado?

- A) O programa que assistimos.
- B) O programa à que assistimos.
- C) O programa a que vemos.
- D) O programa à que apreciamos.
- E) O programa que vemos.

**MATEMÁTICA**

Rascunhos

11. A diferença entre o número racional não nulo $\frac{a}{b}$ e o seu inverso é igual a

- A) 1.
B) $\frac{a-b}{ab}$
C) $\frac{(a+b)(a-b)}{ab}$
D) $\frac{a+b}{ab}$
E) $a^2 - b^2$.

12. Se X e Y são algarismos do sistema decimal e o número 5X3Y é múltiplo de 12, qual é, então, o maior valor da diferença X - Y?

- A) 0
B) 2
C) 3
D) 5
E) 6

13. Dadas as seguintes afirmações sobre os conjuntos numéricos,

- I. Todo número natural é um número racional.
II. Todo número real é um número racional.
III. Todo número inteiro é um número natural.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

14. A propaganda de uma dieta promete a seus seguidores uma perda de peso de 300 g por dia. Se uma pessoa pretende reduzir seu peso de 92 kg para 80 kg, deve fazer essa dieta por quantos dias?

- A) 32
B) 34
C) 36
D) 38
E) 40

15. No basquete há cestas de um ponto (lance livre), de dois pontos e de três pontos. Se o jogador Nenê Split, na partida contra o Bolacesto Basquete Clube fez 41 pontos, tendo acertado 6 lances livres e 10 arremessos de cestas de dois pontos, o número de acertos de Nenê Split em arremessos de cestas de três pontos foi um número

- A) maior que 10.
B) múltiplo de 3.
C) primo.
D) par.
E) divisor de 12.



Rascunhos

16. Qual é o número de fatores primos de 420 distintos?

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

17. Se adotarmos $\pi = 3$, a área do círculo circunscrito ao quadrado de lado 1 cm é, aproximadamente, igual a

- A) 1,0 cm².
- B) 1,2 cm².
- C) 1,5 cm².
- D) 3,1 cm².
- E) 4,3 cm².

18. Segundo informou o *Bom Dia Brasil* da Rede Globo no dia 25/02/2013, o número de quartos para hospedagem no Rio de Janeiro deve aumentar dos atuais 32 000 para 47 000 até 2015 quando ocorrerão os Jogos Olímpicos. Se uma cidade atualmente oferece 12 000 quartos de hotel e pretende ter o mesmo crescimento de oferta hoteleira que o Rio de Janeiro, o número de quartos em hotéis dessa cidade em 2015 deve ser

- A) 112 000.
- B) 8 170.
- C) 47 000.
- D) 17 625.
- E) 5 625.

19. Uma empresa organizadora de concursos públicos contrata profissionais autônomos para a realização de tarefas necessárias para elaboração das provas. Normalmente, estes profissionais são remunerados pelo número de horas trabalhadas, computadas a partir de uma planilha individual em que são indicadas a data, a hora do início e a hora do fim das atividades do dia.

A tabela abaixo indica o registro das atividades desenvolvidas pelo Sr. Pereira para a realização do concurso para servidores da cidade de Santa Juliana do Norte.

Data	Início	Fim
25/02/2013	7h30min	13h40min
26/02/2013	7h50min	12h30min
27/02/2013	10h00min	16h40min
28/02/2013	7h10min	15h30min
01/03/2013	7h40min	16h30min
02/03/2013	7h15min	17h05min

Se a empresa acertou o pagamento de R\$ 31,00, por hora, a remuneração dos serviços do Sr. Pereira foi

- A) R\$ 1 379,50.
- B) R\$ 1 373,30.
- C) R\$ 1 364,00.
- D) R\$ 1 271,51.
- E) R\$ 1 271,00.

*Rascunhos*

20. O administrador da construtora Domé Construções, Senhor Farias, era o orientador das estagiárias Carol, Ana e Bruna. Necessitando escanear uma pilha de documentos, o administrador determinou que Carol escaneasse $\frac{3}{8}$ dos documentos, Ana escaneasse $\frac{2}{5}$ e Bruna escaneasse o restante. Qual a fração do total de documentos que Bruna escaneou?

- A) $\frac{3}{8}$
B) $\frac{5}{13}$
C) $\frac{9}{40}$
D) $\frac{8}{13}$
E) $\frac{31}{40}$



HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE SANTANA DO IPANEMA

21. O município de Santana do Ipanema está localizado na Mesorregião do Sertão Alagoano e tem como limite Sul os municípios de

- A) Carneiros e Olivença.
- B) Senador Rui Palmeira e Poço das Trincheiras.
- C) Olivença e Dois Riachos.
- D) Dois Riachos e Carneiros.
- E) Poço das Trincheiras e Dois Riachos.

22. A hidrografia do município de Santana do Ipanema é composta de rios temporários e lagoas. O Rio Ipanema é o mais importante da bacia hidrográfica local, nasce no estado de Pernambuco e na sua nascente é conhecido como

- A) Rio Ipanema.
- B) Riacho Ororubá.
- C) Rio Pesqueiro.
- D) Rio Temporário.
- E) Rio Mimoso.

23. No alto sertão alagoano, na região conhecida como Ribeira do Panema, a catequese iniciou-se em 1787, com a pregação vibrante de um "missionário do hábito de São Pedro" (expressão que designava, na época os padres seculares ou diocesanos). Em pouco tempo, o sacerdote conseguiu implantar os preceitos fundamentais do catolicismo. Esse sacerdote foi o padre

- A) Manoel Antonio de Albuquerque Lopes.
- B) Felício da Cunha Vasconcelos.
- C) Francisco José Correia de Albuquerque.
- D) Manoel Francisco Albuquerque.
- E) Francisco José Vieira Rêgo.

24. Adalberto Marroquim, em seu livro *Terra de Alagoas*, no início do século XX, por volta de 1922, apresenta uma vasta notícia acerca do atual município de Santana do Ipanema. Dadas as afirmações abaixo, segundo o autor,

- I. A cidade sobre o Rio Ipanema é sede do 1º distrito judiciário e da freguesia do mesmo nome.
- II. Por muito tempo o atual município de Santana do Ipanema cultivou a cana-de-açúcar.
- III. Ao longo do tempo, seis paróquias desmembraram-se da secular Ribeira do Panema.
- IV. Em divisão territorial datada de 31-12-1960, o município é constituído do distrito sede.
- V. Por muito tempo o atual município de Santana do Ipanema cultivou o algodão, sendo um dos principais produtores do Estado.

verifica-se que estão corretas apenas

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

25. O setor econômico de Santana do Ipanema é pouco diversificado. Atualmente, no município, uma das atividades mais promissoras da produção agropecuária tem alcançado grande importância econômica pela variedade de seus derivados. Qual é esse ramo da economia local?

- A) Avicultura
- B) Apicultura
- C) Cajucultura
- D) Suinocultura
- E) Fruticultura



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

De acordo com o Código de Posturas do Município de Santana do Ipanema (Lei n.º 519/1980), responda as questões 26 e 27:

26. Nas proximidades dos hospitais, escolas, asilos e casas de residência, é proibido executar qualquer trabalho ou serviço que produza ruído

- A) antes das 6 horas e depois das 18 horas.
- B) antes das 7 horas e depois das 19 horas.
- C) antes das 7 horas e depois das 20 horas.
- D) antes das 8 horas e depois das 20 horas.
- E) antes das 8 horas e depois das 18 horas.

27. Assinale a opção que completa corretamente a sentença: “Salvo quando se tratar de pinturas ou pequenos reparos e construção ou reparo de muros ou grades com altura não superior a _____, nenhuma obra, inclusive demolição, quando feita no alinhamento da via pública, poderá dispensar o uso de _____.”

- A) 2,00 metros – andaime definitivo
- B) 2,00 metros – tapume provisório
- C) 2,20 metros – tapume definitivo
- D) 2,20 metros – andaime provisório
- E) 2,20 metros – tapume provisório

28. Análise as afirmações abaixo sobre revestimentos e assinale a opção correta.

- A) Os revestimentos tem a finalidade apenas de estabelecer um padrão estético às edificações.
- B) A escolha da argamassa colante não está relacionada à classe de absorção das placas cerâmicas.
- C) O rejunte deve ser rígido de modo a resistir aos esforços causados pela movimentação das placas cerâmicas.
- D) Para a pintura sobre reboco, recomenda-se apenas o uso de tinta acrílica.
- E) Antes da execução de um serviço de pintura é necessário eliminar sujeira, graxas e pó, a fim de garantir o adequado preenchimento da superfície.

29. No AutoCAD 2010, são comandos relacionados à inserção de dimensões nos elementos, exceto:

- A) INSPECT.
- B) CONTINUE.
- C) STRETCH.
- D) LINEAR.
- E) DIMENSION.

De acordo com o Código de Urbanismo do Município de Santana do Ipanema (Lei n.º 516/1980), responda as questões 30 e 31:

30. Constatada a infração a qualquer dispositivo do Código de Urbanismo do Município de Santana do Ipanema (Lei n.º 516/1980), será lavrado, imediatamente, pelo servidor público municipal competente, o respectivo auto de infração, que conterá, obrigatoriamente, os seguintes elementos, exceto:

- A) dia, mês, ano, hora e lugar em que foi lavrado.
- B) dispositivos infringidos.
- C) assinatura de quem o lavrou.
- D) providências determinadas.
- E) descrição sucinta do fato determinante da infração e de pormenores que possam servir de atenuante ou agravante.

31. Não serão computados para efeito de afastamento e taxa de ocupação:

- A) área de construção no subsolo, pergolados, beirais, marquises e toldos.
- B) área de construção no solo, piquetes, estores, marquises e toldos.
- C) área de construção no solo, piquetes, estores, pergolados e beirais.
- D) área de construção no subsolo, pergolados, beirais, projeções no passeio e marquises.
- E) área de construção no solo, projeções no passeio, estores, piquetes e toldos.

32. Sobre a execução de alvenarias, é possível afirmar:

- A) o espaço entre a última fiada da alvenaria e a estrutura de concreto armado deve ser preenchido após 7 dias do levantamento da parede.
- B) as vergas e contravergas devem ter altura mínima de 15 cm.
- C) a parede não deve apresentar distorção do plano vertical maior do que 3 mm.
- D) nas alvenarias com juntas a prumo não é necessário utilizar armaduras longitudinais.
- E) na execução de alvenaria de vedação, os blocos cerâmicos devem ser utilizados com os furos na posição vertical.

33. Sobre custos na construção civil, é incorreto afirmar:

- A) os custos indiretos são custos necessários para a execução da obra, mas que não estarão incorporados a ela.
- B) os custos com mão de obra integram o grupo dos custos diretos de uma construção.
- C) na composição unitária de custos devem constar os insumos, as quantidades e os preços unitários.
- D) o BDI não deve ser aplicado a todos os itens de custo da obra.
- E) a curva ABC pode ser utilizada para a análise orçamentária de insumos e serviços.



34. Segundo o plano diretor do município de Santana do Ipanema (Lei nº 744/2006), a política urbana deve pautar-se, dentre outros, no seguinte princípio:

- A) promover o desenvolvimento econômico local, de forma social e ambientalmente sustentável.
- B) garantir o direito universal à moradia digna, democratizando o acesso à terra e aos serviços públicos de qualidade.
- C) ofertar áreas para a produção habitacional dirigida aos segmentos sociais de menor renda e da urbanização e regularização fundiária de áreas ocupadas por população de baixa renda, visando à inclusão social de seus habitantes.
- D) garantir a justa distribuição dos benefícios e ônus decorrentes do processo de urbanização, recuperando e transferindo para a coletividade a valorização imobiliária decorrente da ação do Poder Público.
- E) função social da cidade, garantindo o bem-estar de seus habitantes e o direito, para todos, à terra urbanizada, à moradia, ao saneamento ambiental, à infraestrutura, aos serviços públicos e equipamentos comunitários, ao transporte coletivo, à mobilidade urbana e acessibilidade, ao trabalho, à cultura e ao lazer.

35. Dados a seguir os objetivos do sistema de mobilidade urbana,

- I. Priorizar e garantir a segurança na mobilidade e acessibilidade de pedestres, ciclistas, e pessoas com necessidades especiais sobre o transporte motorizado.
- II. Implementar e priorizar o transporte coletivo sobre o individual e compatível com o equilíbrio ambiental.
- III. Integrar o sistema de mobilidade urbana municipal às redes intermunicipal e regionais de transporte.
- IV. Garantir a integração entre as porções rural e urbana do Município mediante a qualificação das estradas rurais.

verifica-se que está(ão) correto(s)

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

36. Dadas as afirmações abaixo sobre projetos de edificações,

- I. O projeto de estruturas de concreto armado deve atender aos requisitos de resistência, desempenho e durabilidade.
- II. No projeto arquitetônico, o anteprojeto consiste na definição do partido arquitetônico e dos elementos construtivos.
- III. O projeto de sistemas prediais de esgoto sanitário deve permitir o rápido escoamento da água utilizada e dos despejos introduzidos.
- IV. No projeto de instalações prediais de água fria, as tubulações devem ser dimensionadas para garantir que a velocidade da água em qualquer trecho seja inferior a 2 m/s.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

De acordo com o Código de Obras do Município de Santana do Ipanema (Lei n.º 517/1980), responda as questões 37 e 38:

37. O cancelamento do projeto ou licença de construção dar-se-á, automaticamente,

- A) se, após 60 (sessenta) dias da data do despacho de aprovação do projeto ou da licença de construção, não houver pagamento das taxas respectivas.
- B) se a obra licenciada não tiver sido realizada, ou tiver sido iniciada e interrompida após 90 (noventa) dias do término do prazo concedido na licença.
- C) se, após 120 (cento e vinte) dias da data do despacho de aprovação do projeto ou da licença de construção, não houver pagamento das taxas respectivas.
- D) se a obra licenciada não houver sido realizada, ou tiver sido iniciada e interrompida após 60 (sessenta) dias do término do prazo concedido na licença.
- E) se a obra licenciada não tiver sido realizada, ou tiver sido iniciada e interrompida após 30 (trinta) dias do término do prazo concedido na licença.

38. As escadas de edificações deverão dispor de passagens com

- A) altura livre de 2,00 m (dois metros), no mínimo, e terão a largura mínima útil de 0,90 m (noventa centímetros).
- B) altura livre de 2,20 m (dois metros e vinte centímetros), no mínimo, e terão a largura mínima útil de 0,80 m (oitenta centímetros).
- C) altura livre de 2,10 m (dois metros e dez centímetros), no mínimo, e terão a largura mínima útil de 0,80 m (oitenta centímetros).
- D) altura livre de 2,25 m (dois metros e vinte e cinco centímetros), no mínimo, e terão a largura mínima útil de 0,90 m (noventa centímetros).
- E) altura livre de 2,60 m (dois metros e sessenta centímetros), no mínimo, e terão a largura mínima útil de 1,00 m (um metro).

39. Sobre Topografia, assinale a opção incorreta.

- A) Ângulos topográficos observados são aqueles medidos através de instrumentos no campo.
- B) Ângulos topográficos calculados são aqueles deduzidos por meio de cálculos.
- C) A altimetria é a parte da topografia que fornece o levantamento do relevo do terreno.
- D) Desnível é a distância vertical de um ponto qualquer da superfície topográfica até o nível do mar.
- E) Azimute consiste no ângulo formado a partir do Norte até o alinhamento.



40. Dadas as afirmações abaixo sobre instalação de canteiro de obra,

- I. As áreas destinadas a alojamento, lavanderia e lazer são obrigatórias apenas quando houver trabalhadores alojados.
- II. Para a estocagem dos materiais, deve-se considerar apenas a altura das pilhas formadas.
- III. Os tapumes devem ter altura mínima de 2 (dois) metros.
- IV. No dimensionamento das instalações sanitárias, deve-se prever um chuveiro para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores ou fração.

verifica-se que estão corretas

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