

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- Este **CADERNO DE PROVAS**, sem folhas repetidas ou falhas de impressão.
- Um **CARTÃO RESPOSTA** relacionado à avaliação para este cargo, com seu nome e número de inscrição.

2. Em relação ao CADERNO DE PROVAS:

- Verifique se está em ordem, sem folhas repetidas ou folhas faltantes.
- Não poderá ser levado pelo Candidato, em qualquer momento, salvo a parte que contenha o rascunho do gabarito (espaço final desta folha).

3. Em relação ao CARTÃO RESPOSTA:

- Verifique se o seu **nome** e o seu **número de inscrição** conferem com os dados da sua inscrição.
- Utilizar **somente** caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta ou azul.
- Tenha muito cuidado com o **CARTÃO RESPOSTA**, para não o **DOBRAR**, **AMASSAR** ou **MANCHAR**.

4. SERÁ ELIMINADO desta Seleção Pública o candidato que:

- Se utilizar, durante a realização da prova, de relógios e/ou máquinas de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consultas de qualquer espécie.
- Se ausentar da sala em que se realiza a prova, levando consigo **CADERNO DE PROVA** e/ou **CARTÃO RESPOSTA**.
- Se recusar a entregar o **CADERNO DE PROVAS** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA** quando terminar o tempo estabelecido.
- Não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA**.

5. O Candidato somente poderá se ausentar do local de aplicação das provas após 1 (uma) hora, contada a partir do efetivo início.

6. O tempo disponível para realização desta Avaliação será apresentado pelo fiscal no quadro principal, onde ficará visível a todos os candidatos.

7. As questões desta Avaliação estarão disponíveis dentro da Área do Candidato, de acordo com o cronograma estabelecido no edital.

8. Caso haja qualquer divergência dos itens acima, notifique o fato **IMEDIATAMENTE ao fiscal.**

Boa Prova!

Rascunho do gabarito:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Área para rascunho e anotações:

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 1 a 6:

Saber o destino (Ramires Linhares)

Um dia, Albert Einstein estava viajando de trem após sair da Universidade de Princeton, e o cobrador entrou no vagão para conferir as passagens. O jovem reconheceu imediatamente o famoso cientista, que começou a procurar o bilhete nos bolsos do paletó, da calça, na pequena mala, mas não encontrava.

Percebendo a situação, o cobrador disse com tranquilidade:

- Dr. Einstein, sei quem o senhor é. Todos aqui sabem. Tenho certeza de que o senhor comprou a passagem. Não se preocupe.

Einstein agradeceu com um sorriso. O cobrador seguiu adiante, mas antes de sair do vagão, olhou para trás e viu Einstein ajoelhado, procurando o bilhete debaixo do assento.

Intrigado, voltou e insistiu:

- Como eu disse, não há problema algum. Sabemos quem o senhor é, fique tranquilo.

Foi então que Einstein respondeu, com toda a sua genial simplicidade:

- Meu jovem, eu também sei quem eu sou. O que eu não sei é para onde estou indo. Por isso preciso encontrar o meu bilhete.

Não há comprovação de que tal história tenha realmente acontecido, no entanto há uma importante mensagem nela contida: identidade não substitui direção.

Saber quem você é, seu nome, sua história, suas conquistas, nada disso garante que você vá ao lugar certo. Reconhecimento, inteligência, status ou talento não dizem nada sobre o rumo da sua vida se você não tiver clareza de propósito.

Assim a historinha da viagem de Einstein ensina que não basta ser alguém importante; é preciso saber para onde se vai. Que a confiança dos outros em você não elimina a necessidade de autoconhecimento e escolha consciente. E que até os mais brilhantes precisam parar, se ajoelhar e conferir o próprio "bilhete", que pode ser entendido como os seus valores, metas e decisões.

Acho que, neste contexto, o verdadeiro risco não era nem o homem ter perdido o bilhete, era ter seguido uma viagem sem saber o destino.

Disponível em: <https://diariodosul.com.br/columnistas/ramires-linhares/saber-o-destino-38537>

1. De acordo com o texto:

- A)** Por não contar com comprovação histórica, a história ocorrida com o famoso físico Albert Einstein não funciona como uma metáfora para a importância de metas e objetivos de vida.
- B)** A história ocorrida com o famoso físico Albert Einstein só funciona como uma metáfora para a importância de metas e objetivos de vida por conta de sua comprovação histórica.
- C)** A história ocorrida com o famoso físico Albert Einstein só funciona como uma metáfora para a importância de metas e objetivos de vida por conta da falta de comprovação histórica.
- D)** A história ocorrida com o famoso físico Albert Einstein, ainda que careça de comprovação histórica, serve como uma metáfora para a importância de metas e objetivos de vida.
- E)** Nenhuma das alternativas anteriores.

2. Conforme o texto, é possível inferir que:

- A)** A confiança depositada em você pelos outros é tão importante quanto o conhecimento que você tem de si mesmo, pois ambos indicam a sua direção e lhe conferem status.
- B)** A confiança depositada em você pelos outros é menos necessária que o conhecimento que você tem de si mesmo, pois aquela indica a sua direção enquanto esta apenas lhe confere status.
- C)** A confiança depositada em você pelos outros é menos necessária que o conhecimento que você tem de si mesmo, pois esta indica a sua direção enquanto aquela apenas lhe confere status.
- D)** A confiança depositada em você pelos outros e o conhecimento que você tem de si mesmo são desnecessários, pois ambos são incapazes de indicar a sua direção e lhe conferir status.
- E)** Nenhuma das alternativas anteriores.

3. Leia o fragmento:

“Dr. Einstein, sei quem o senhor é.”

O termo em destaque exerce a função sintática de:

- A)** Vocativo.

- B) Sujeito simples.
- C) Sujeito composto.
- D) Objeto direto.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

4. Dado o excerto:

“O cobrador seguiu adiante, **mas** antes de sair do vagão (...).”

O termo em destaque pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- A) Outrossim.
- B) Entretanto.
- C) Deveras.
- D) Portanto.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

5. Leia o fragmento que segue:

“(...) nada disso garante que você vá ao lugar certo.”

A oração subordinada presente no excerto é classificada como:

- A) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- B) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- C) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- D) Oração subordinada adverbial consecutiva.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

6. Dado o excerto:

“Sabemos quem o senhor é, fique tranquilo.”

Caso a forma de tratamento utilizada, “senhor”, fosse substituída pelo pronome de tratamento “Vossa Excelência”, a correta redação do período seria:

- A) Sabemos quem Vossa Excelência sois, ficai tranquilo.
- B) Sabemos quem Vossa Excelência é, fique tranquilo.
- C) Sabemos quem Vossa Excelência sois, fiqueis tranquilo.
- D) Sabemos quem Vossa Excelência és, ficais tranquilo.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

7. Assinale a alternativa que apresenta correta concordância, tanto verbal quanto nominal:

- A) Não se deixem ludibriar, nestes tempos conflituosos de contenda entre França e Inglaterra, os nobres cidadãos de nossa valorosa ilha: enganam e manipulam em seus discursos à plebe o barão Henrique de York.
- B) Não se deixe ludibriar, nestes tempos conflituosos de contenda entre França e Inglaterra, os nobres cidadãos de nossa valorosa ilha: enganam e manipulam em seus discursos à plebe o barão Henrique de York.
- C) Não se deixe ludibriar, nestes tempos conflituosos de contenda entre França e Inglaterra, os nobres cidadãos de nossa valorosa ilha: engana e manipula em seu discurso à plebe o barão Henrique de York.
- D) Não se deixem ludibriar, nestes tempos conflituosos de contenda entre França e Inglaterra, os nobres cidadãos de nossa valorosa ilha: engana e manipula em seus discursos à plebe o barão Henrique de York.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

8. Assinale a alternativa que contenha palavras formadas pelo mesmo processo:

- A) Fixação; imortalidade; assombrado.
- B) Pedregulho; visibilidade; desprezo.
- C) Amedrontado; emparedado; amanhecer.
- D) Girassol; planalto; aguardente.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

9. Assinale a alternativa que apresenta palavras acentuadas, respectivamente, pelas mesmas regras de SEMÂNTICA, BAÚ, TÓRAX e AMAPÁ:

- A) ESCRÚPULO, PAÍS, CARÁTER e DENDÊ.
- B) TÁXI, SOFÁ, ÔNIX e CANADÁ.
- C) MÁXIMO, NINGUÉM, CARÁTER e PÓ.
- D) ÁLBUM, SAÍDA, REVÓLVER e TROFÉU.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

10. Nas alternativas que seguem, as ocorrências de “A” e “AS” tiveram propositalmente o sinal de crase suprimido. Assinale a alternativa em que essas ocorrências deveriam ser obrigatoriamente craseadas:

- A) Os mercenários franceses receberam os aplausos e AS vaias com igual contentamento.
- B) Um arqueiro inglês prendeu A sandália na torre do

moinho.

C) O conde estava entregue A preocupações nada religiosas.

D) O soldado bretão que não obedeceu A lei foi expulso de sua companhia militar.

E) Nenhuma das alternativas anteriores.

LEGISLAÇÃO, ÉTICA E POSTURA NO SERVIÇO PÚBLICO

11. São deveres do servidor público municipal, especialmente no que se refere à relação entre hierarquia administrativa, legalidade, dever de obediência e responsabilidade funcional, à luz do regime disciplinar do Município de Santo Amaro da Imperatriz, assinale a alternativa correta.

A) O dever de zelo funcional permite ao servidor flexibilizar normas legais, sempre que presente interesse administrativo imediato ou conveniência do serviço.

B) A hierarquia administrativa impõe obediência irrisrita às ordens superiores, ainda que ilegais, cabendo a responsabilização exclusivamente à autoridade que as emitiu.

C) A lealdade às instituições públicas autoriza o servidor a omitir-se diante de ilegalidades, desde que a conduta vise preservar a imagem do órgão.

D) O dever de cumprir ordens superiores encontra limite jurídico quando a ordem for manifestamente ilegal, hipótese em que o servidor deve recusá-la.

E) A representação contra ilegalidade ou abuso de poder constitui faculdade discricionária do servidor, condicionada à autorização da chefia imediata.

12. No Município de Santo Amaro da Imperatriz, determinado órgão público pretende compartilhar dados pessoais com outro ente da Administração para execução de política pública formalmente instituída. À luz da Lei nº 13.709/2018 (LGPD), assinale a alternativa correta.

A) É permitido apenas mediante consentimento individual dos titulares.

B) É admitido quando houver base legal e finalidade pública definida.

C) Depende, necessariamente, de autorização judicial prévia.

D) É proibido entre entes públicos de esferas distintas.

E) Exige contrato privado específico entre as partes.

13. No Município de Santo Amaro da Imperatriz, após a identificação de possível incidente de segurança envolvendo dados pessoais, um setor administrativo decide tratar a situação internamente, sem comunicação formal. Considerando a LGPD, assinale a

alternativa correta.

- A) A atuação depende da aplicação prévia de sanção.
- B) O encarregado deve ser comunicado sobre o incidente.
- C) A comunicação só é exigida se houver dano comprovado.
- D) A decisão cabe exclusivamente à chefia do setor.
- E) O titular não possui direito à informação.

14. No âmbito da Secretaria Municipal de Administração, a ética profissional orienta decisões e relações de trabalho. Assinale a alternativa correta.

- A) Solidariedade conflita com a hierarquia funcional.
- B) Honestidade depende da existência de controle externo.
- C) Empatia compromete a imparcialidade administrativa.
- D) Humildade reduz a autoridade do servidor.
- E) Integridade exige agir corretamente mesmo sem supervisão direta.

15. No âmbito da Secretaria Municipal de Educação, a ética profissional orienta a conduta dos servidores diante de conflitos entre valores pessoais, hierarquia administrativa e interesse público. Considerando os princípios éticos aplicáveis ao serviço público municipal, assinale a alternativa correta.

- A) A lealdade institucional exige compromisso com a legalidade, ainda que isso implique questionar condutas internas.
- B) O comprometimento funcional autoriza relativizar normas para preservar a imagem do setor.
- C) O respeito à hierarquia impede manifestações críticas de cunho ético.
- D) A empatia profissional permite flexibilizar deveres normativos em situações sensíveis.
- E) A credibilidade institucional decorre exclusivamente das decisões da chefia.

INFORMÁTICA

16. No âmbito da Prefeitura de Santo Amaro da Imperatriz, documentos oficiais são produzidos no Microsoft Word (Office 365) e armazenados em nuvem institucional. Sobre o Histórico de Versões, assinale a alternativa correta.

- A) Permite acessar versões anteriores e restaurá-las.
- B) Permite salvar versões apenas no computador local.
- C) Permite editar versões sem registro de alterações.
- D) Permite recuperar arquivos somente após exclusão.
- E) Permite controle apenas da versão final do texto.

17. Para análise de dados administrativos no Município de Santo Amaro da Imperatriz, utiliza-se o Microsoft Excel (Office 365). Sobre a Tabela Dinâmica, assinale a alternativa correta.

- A) Atua como ferramenta de proteção da planilha.
- B) Substitui fórmulas por cálculos automáticos.
- C) Dispensa organização prévia dos dados.
- D) Serve apenas para gerar gráficos prontos.
- E) Resume e reorganiza dados de forma interativa.

18. Em apresentações institucionais do Município de Santo Amaro da Imperatriz, utiliza-se o PowerPoint (Office 365). Sobre o recurso Designer, assinale a alternativa correta.

- A) Sugere layouts com base no conteúdo.
- B) Corrige automaticamente erros gramaticais.
- C) Cria apresentações sem ação do usuário.
- D) Converte slides em documentos textuais.
- E) Insere animações sem configuração prévia.

19. Nos computadores da Prefeitura de Santo Amaro da Imperatriz, são usados navegadores de internet. Sobre o Google Chrome e o Mozilla Firefox, assinale a alternativa correta.

- A) Apenas um deles pode instalar complementos.
- B) O Chrome e o Firefox são exatamente o mesmo programa.
- C) Apenas o Firefox pode acessar a internet.
- D) Nenhum dos dois permite navegação privada.

E) O Chrome e o Firefox usam tecnologias diferentes para mostrar as páginas da internet.

20. Tecnologias de Inteligência Artificial são cada vez mais presentes no cotidiano. Sobre assistentes virtuais como Siri e Alexa, assinale a alternativa correta.

- A) Dependem só de bases de dados estáticas.
- B) Funcionam apenas por regras fixas.
- C) Usam aprendizado de máquina e redes neurais.
- D) Operam sem capacidade de adaptação.
- E) Exigem comando humano permanente.

ESPECÍFICAS

21. De acordo com os critérios adicionais relativos ao projeto e à execução de fundações, analise as assertivas a seguir:

- I. Em planta, as sapatas isoladas ou os blocos não podem ter dimensões inferiores a 60 cm.
- II. Considerando fundações próximas, situadas em cotas distintas, a reta de maior declive que passa pelos seus bordos deve formar, com a vertical, um ângulo α , adotando-se os seguintes valores mínimos: em solos pouco resistentes, $\alpha \geq 60^\circ$; em solos resistentes, $\alpha \geq 45^\circ$; e em rochas, $\alpha \geq 30^\circ$.
- III. Todas as partes da fundação rasa (direta ou superficial) em contato com o solo (sapatas, vigas de equilíbrio etc.) devem ser concretadas sobre um lastro de concreto não estrutural com no mínimo 8 cm de espessura, a ser lançado sobre toda a superfície de contato solo-fundação. No caso de rocha, esse lastro deve servir para regularização da superfície e, portanto, pode ter espessura variável, observado, no entanto o mínimo de 8 cm.

Todas as conclusões **corretas** estão em:

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

22. De acordo com as normas técnicas aplicáveis ao projeto de fundações, considera-se:

“Estaca moldada in loco executada pela cravação, por meio de sucessivos golpes de um pilão, de um tubo de ponta fechada por uma bucha seca constituída de pedra e areia, previamente firmada na extremidade inferior do tubo por atrito. Esta estaca possui base alargada e é integralmente armada.”

A definição apresentada corresponde ao conceito de:

- A) Estaca de reação (mega ou prensada).
- B) Estaca hélice contínua monitorada.
- C) Estaca Franki.
- D) Estaca trado vazado segmentado (*Hollow Auger*).
- E) Estaca raiz.

23. Conforme a normatização técnica de acessibilidade em edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, analise as assertivas a seguir:

- I. Considera-se o módulo de referência a projeção de 0,80 m por 1,20 m no piso, ocupada por uma pessoa utilizando cadeira de rodas motorizadas ou não.
- II. Mobiliários com altura entre 0,60 m até 2,10 m do piso podem representar riscos para pessoas com deficiências visuais, caso tenham saliências com mais de 0,10 m de profundidade.
- III. As medidas mínimas para a manobra de cadeira de rodas sem deslocamento são: 1,20 m × 1,20 m para rotação de 90°, 1,50 m × 1,20 m para rotação de 180° e círculo com 1,50 m de diâmetro para rotação de 360°.

Todas as conclusões **corretas** estão em:

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

24. Considerando os critérios técnicos de acessibilidade em edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, os corredores de circulação devem ser livres de obstáculos e, quando apresentarem rampa ou degrau, deve ser previsto ao menos um corrimão, posicionado a 0,70 m de altura, fixado em um dos lados ou no eixo da circulação.

No que se refere ao limite de inclinação admissível quando esses corredores compõem rotas acessíveis aos lugares da plateia, o valor máximo permitido é de:

- A) 10%.
- B) 16%.
- C) 12%.
- D) 8%.
- E) 6%.

25. Em relação aos sistemas prediais de água fria e água quente, considerando os aspectos de projeto, execução, operação e manutenção, analise as assertivas referentes às tubulações:

- I. As tubulações de distribuição de água fria e quente devem ser projetadas de modo a minimizar o acúmulo

de ar ou vapor em seu interior e a eliminar ar eventualmente segregado. Onde um trecho com formato de sifão for inevitável, o respectivo ponto de cota mais elevada a jusante deve ser dotado de meio para eliminar ar ou vapor segregado.

II. Os trechos horizontais de tubulações de água fria e quente devem ser projetados de modo a evitar deformação excessiva. Os espaçamentos entre apoios ou suportes não podem permitir ondulações e deformações com flechas incompatíveis com as características dos componentes utilizados, levando em conta o peso da tubulação preenchida com água.

III. A tubulação de retorno de água quente, quando for prevista, pode ser provida de dispositivo para recirculação. O acionamento e a desativação do dispositivo de recirculação não podem gerar variações nas pressões e vazões que afetem o desempenho de componentes do sistema ou provoquem esaldamento.

Todas as conclusões **corretas** estão em:

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

26. De acordo com as normas técnicas aplicáveis aos sistemas prediais de água fria e água quente, no que se refere ao projeto, execução, operação e manutenção, considera-se:

“Refluxo de água usada, proveniente de um reservatório, aparelho sanitário ou de qualquer outro recipiente, para o interior de uma tubulação, pelo fato da sua pressão ser inferior à atmosférica.”

A definição apresentada corresponde ao conceito de:

- A) Retrossifonagem.
- B) Conexão cruzada.
- C) Sistema de pressurização.
- D) Sistema de recalque secundário.
- E) Sistema de recirculação.

27. De acordo com as normas técnicas aplicáveis às estruturas de concreto, no que se refere ao projeto e à execução, considera-se:

“Mecanismo responsável por dissolver e carrear os compostos hidratados da pasta de cimento por ação

de águas puras, carbônicas agressivas, ácidas e outras. Para prevenir sua ocorrência, recomenda-se restringir a fissuração, de forma a minimizar a infiltração de água, e proteger as superfícies expostas com produtos específicos, como os hidrófugos.”

A definição apresentada corresponde ao conceito de:

- A) Despassivação por ação de cloretos.
- B) Expansão por sulfato.
- C) Lixiviação.
- D) Junta de dilatação parcial.
- E) Estado-limite de descompressão parcial.

28. Sobre estruturas de concreto e procedimentos, analise as assertivas relativas à ancoragem de armaduras passivas por aderência:

- I. As barras tracionadas podem ser ancoradas ao longo de um comprimento retilíneo ou com grande raio de curvatura em sua extremidade, devendo ser utilizadas barras lisas obrigatoriamente com gancho, enquanto barras sujeitas a alternância de tração e compressão podem ser ancoradas sem gancho, e nos demais casos o uso de gancho é opcional, não sendo recomendado para barras com diâmetro superior a 20 mm ou para feixes de barras.
- II. Podem ser utilizadas várias barras transversais soldadas para a ancoragem de barras, desde que a distância da barra transversal ao ponto de início da ancoragem seja $\geq 18 \phi$.
- III. As barras comprimidas devem ser ancoradas sem ganchos.

Todas as conclusões **corretas** estão em:

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

29. No dimensionamento de estruturas de concreto armado, o cobrimento das armaduras é essencial para garantir a durabilidade, a proteção contra a corrosão e a integridade estrutural. Para manter a qualidade do concreto e assegurar o desempenho adequado, os agregados graúdos utilizados devem respeitar limites dimensionais em relação à espessura nominal do cobrimento, de modo a evitar segregação, vazios e problemas na execução.

Com base nesses critérios, a dimensão máxima característica do agregado graúdo utilizado no concreto não pode exceder:

- A) 28%.
- B) 18%.
- C) 23%.
- D) 25%.
- E) 20%.

30. No contexto da execução da política urbana, a legislação estabelece normas de ordem pública e de interesse social que regulam o uso e a ocupação da propriedade urbana, visando promover o bem coletivo, garantir a segurança e o bem-estar da população e preservar o equilíbrio ambiental.

Considerando os princípios previstos na Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001 (Estatuto da Cidade), analise as assertivas a seguir:

I. Os institutos jurídicos e políticos incluem desapropriação, servidão administrativa, limitações administrativas, tombamento de imóveis ou de mobiliário urbano, instituição de unidades de conservação, instituição de zonas especiais de interesse social, concessão de direito real de uso, concessão de uso especial para fins de moradia, parcelamento, edificação ou utilização compulsórios, usucapião especial de imóvel urbano, direito de superfície, direito de preempção, outorga onerosa do direito de construir e de alteração de uso, transferência do direito de construir, operações urbanas consorciadas, imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana - IPTU; contribuição de melhoria; regularização fundiária, assistência técnica e jurídica gratuita para comunidades e grupos sociais menos favorecidos, referendo popular e plebiscito, demarcação urbanística para fins de regularização fundiária e legitimação de posse.

II. O plano diretor é obrigatório para municípios que atendam a pelo menos uma das seguintes condições: tenham população superior a vinte mil habitantes; integrem regiões metropolitanas ou aglomerações urbanas; pretendam utilizar os instrumentos previstos no § 4º do art. 182 da Constituição Federal; estejam em áreas de especial interesse turístico; situem-se na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental de âmbito regional ou nacional; ou constem no cadastro nacional de municípios com áreas suscetíveis à ocorrência de deslizamentos de grande impacto, inundações bruscas ou processos geológicos ou hidrológicos correlatos.

III. Nos casos de desapropriação com pagamento em títulos, o Município deverá promover o adequado aproveitamento do imóvel desapropriado no prazo máximo de cinco anos, contado a partir da data de sua incorporação ao patrimônio público.

Todas as conclusões **corretas** estão em:

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

31. O parcelamento do solo urbano pode ser realizado por meio de loteamento ou desmembramento, devendo observar as disposições legais aplicáveis em âmbito federal, estadual e municipal.

Com base nesses critérios, analise as assertivas a seguir:

I. Não será permitido o parcelamento do solo urbano em terrenos alagadiços ou sujeitos a inundações, sem que sejam tomadas providências para assegurar o escoamento das águas; em terrenos aterrados com materiais nocivos à saúde pública, sem prévio saneamento; em terrenos com declividade igual ou superior a 30%, salvo atendimento a exigências específicas das autoridades competentes; em terrenos com condições geológicas desfavoráveis à edificação; e em áreas de preservação ecológica ou onde a poluição inviabilize condições sanitárias adequadas, até que sejam corrigidas.

II. A lei municipal estabelecerá os prazos para que um projeto de parcelamento do solo seja aprovado ou rejeitado, bem como para que as obras de urbanização executadas sejam aceitas ou recusadas. Transcorrido o prazo sem manifestação do Poder Público, o projeto será considerado rejeitado ou as obras recusadas, assegurada a indenização por eventuais danos decorrentes da omissão. Nos casos em que a legislação municipal for omissa, os prazos serão de noventa dias para aprovação ou rejeição do projeto e de sessenta dias para a aceitação ou recusa fundamentada das obras de urbanização.

III. Aprovado o projeto de loteamento ou de desmembramento, o loteador deverá submetê-lo ao registro imobiliário dentro de noventa dias, sob pena de caducidade da aprovação.

Todas as conclusões **corretas** estão em:

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

32. O patrimônio histórico e artístico nacional é composto pelo conjunto de bens móveis e imóveis existentes no país cuja conservação seja considerada de interesse público, seja por sua vinculação a fatos memoráveis da história do Brasil, seja por seu excepcional valor arqueológico, etnográfico, bibliográfico ou artístico.

Nos termos desse conceito, analise as assertivas a seguir:

I. Os quatro Livros do Tombo destinam-se, respectivamente, às categorias: Arqueológico, Etnográfico e Paisagístico; Histórico; Belas Artes; e Artes Aplicadas, podendo cada livro conter vários volumes.

II. O tombamento de bens pertencentes à União, aos Estados e aos Municípios é realizado de ofício, por ordem do diretor do Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, sendo obrigatória a notificação da entidade proprietária ou responsável pelo bem, para que produzam os efeitos legais necessários.

III. Os bens tombados não podem, em hipótese alguma, ser destruídos, demolidos ou mutilados, nem, sem prévia autorização especial do órgão responsável pelo patrimônio histórico e artístico nacional, ser reparados, pintados ou restaurados, sob pena de multa correspondente a cinquenta por cento do valor do dano causado.

Todas as conclusões **corretas** estão em:

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

33. No que se refere à caracterização e ao conteúdo dos documentos técnicos apresentados na etapa de levantamento de dados para o projeto urbanístico, analise as assertivas a seguir:

I. O levantamento de dados para o projeto urbanístico caracteriza-se como a coleta de dados e informações técnicas sobre terreno ou gleba, vizinhança, legislação

incidente e condições ambientais locais, que auxiliam na elaboração e desenvolvimento dos projetos integrados, podendo ainda ser realizados outros levantamentos pertinentes que interessem ao projeto urbanístico.

II. A planta do levantamento planialtimétrico do terreno ou gleba deve conter, entre outros elementos, pontos cotados e curvas de nível a cada metro; corpos hídricos (rios, córregos, lagos e represas), áreas alagáveis e massas arbóreas, árvores e arbustos representados por troncos e copas; edificações existentes, inclusive ruínas; caminhos, estradas pavimentadas e estradas de ferro; calçadas, cercas, muros, torres de alta-tensão, postes e elementos de drenagem (grelhas, canaletas e canais); bem como divisa do levantamento, divisas de matrícula com respectivos números e delimitação de áreas de preservação, conservação e servidão, devendo ainda apresentar indicação de norte, escala, denominação dos elementos naturais e construídos, dimensões e legenda de símbolos.

III. Entre os documentos gráficos a serem apresentados incluem-se plantas cadastrais da vizinhança, contemplando, entre outros elementos, limites e identificação dos distritos e setores municipais, das quadras e dos lotes; vias com códigos e nomenclatura de logradouros; pontos cotados e curvas de nível; corpos hídricos, vegetação existente e patrimônios paisagísticos; projeção dos edifícios existentes na vizinhança e equipamentos urbanos com identificação pelo nome.

Todas as conclusões **corretas** estão em:

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

34. Nos projetos de sistemas prediais de esgoto sanitário, os trechos horizontais destinados à coleta e ao transporte dos efluentes devem assegurar o escoamento por gravidade, exigindo, para tanto, a adoção de declividade constante ao longo das tubulações. De acordo com os parâmetros técnicos aplicáveis, a declividade mínima recomendada para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75 mm é de:

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

E) 3%.

35. De acordo com os parâmetros técnicos estabelecidos para o projeto e a execução de sistemas prediais de esgoto sanitário, no tocante às características, dimensões e condições de aplicação dos poços de visita, analise as assertivas a seguir:

I. Os poços de visita devem possuir profundidade maior que 1,00 m, podendo apresentar forma prismática de base quadrada ou retangular, com dimensão mínima de 1,10 m, ou forma cilíndrica com diâmetro interno mínimo de 1,10 m.

II. Os poços de visita devem dispor de degraus que permitam o acesso ao seu interior, tampa removível que garanta perfeita vedação e fundo constituído de modo a assegurar rápido escoamento e evitar a formação de sedimentos.

III. Quando a profundidade total for igual ou inferior a 1,60 m, o poço de visita deve ser constituído por duas partes: a parte inferior formada pela câmara de trabalho (balão), com altura mínima de 1,20 m, e a parte superior formada pela câmara de acesso, ou chaminé de acesso, com diâmetro interno mínimo de 0,60 m.

Todas as conclusões **corretas** estão em:

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

36. Conforme os requisitos estabelecidos para a apresentação de folhas em desenho técnico, as marcas de dobramento devem ser representadas nas margens das folhas, com a finalidade de facilitar o correto dobramento das cópias. Essas marcas devem ser desenhadas com linha tracejada estreita, delimitadas entre a borda da folha e a linha de contorno do sistema de referência por malha.

A largura da linha utilizada para a representação das marcas de dobramento deve ser de:

- A) 0,25 mm.
- B) 0,21 mm.
- C) 0,15 mm.
- D) 0,22 mm.
- E) 0,18 mm.

37. De acordo com os critérios técnicos aplicáveis ao dimensionamento das rotas horizontais de saída, a fim de limitar a possibilidade de superlotação localizada, deve ser assegurado o número mínimo de rotas para cada ambiente, setor ou pavimento da edificação, conduzindo a saídas independentes, que podem consistir em saídas do pavimento ou descargas, no caso de edificações térreas, e em áreas de refúgio, escadas ou rampas de saída de emergência, no caso de edificações com múltiplos pavimentos. Considerando um pavimento com população máxima estimada entre 501 e 1 000 pessoas, o número mínimo admitido de rotas horizontais de saída independentes deve ser de:

- A) 7 (sete).
- B) 3 (três).
- C) 6 (seis).
- D) 5 (cinco).
- E) 4 (quatro).

38. Considerando os critérios técnicos aplicáveis ao dimensionamento e à organização dos meios de circulação destinados a assegurar o abandono seguro dos ocupantes das edificações em caso de incêndio, analise as assertivas a seguir:

- I. As rotas de saída percorridas no processo de abandono de uma edificação são compostas por rotas de saídas horizontais, rotas de saídas verticais e descarga ou saída final.
- II. O leiaute e o dimensionamento das rotas de saídas horizontais e verticais, incluindo trajetos, opções de rotas, extensões, larguras e composição, necessários para abandono seguro de um edifício, dependem do número de ocupantes da edificação a que a(s) saída(s) se destina(m), das distâncias máximas de caminhada admissíveis até um local seguro, do emprego de determinados sistemas de proteção contra incêndio e da quantidade mínima de saídas estabelecidas.
- III. As rotas de saída devem permanecer desobstruídas, ter pé-direito mínimo de 2,30 m, admitindo-se obstáculos como vigas e vergas de portas com altura mínima livre de 2,10 m, ser sinalizadas e iluminadas com indicação clara do sentido da saída e possuir paredes com superfícies regularizadas cuja planicidade apresente valores iguais ou inferiores a 5 mm.

Todas as conclusões **corretas** estão em:

- A) III apenas.

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

39. Com base nas normas técnicas aplicáveis à implantação e à densificação da Rede de Referência Cadastral Municipal (RRCM), que estabelecem os requisitos para a definição dos vértices e para a infraestrutura de apoio geodésico e topográfico, analise as assertivas a seguir:

- I. Além dos marcos geodésicos do Sistema Geodésico Brasileiro, a RRCM deve possuir no mínimo seis vértices.
- II. A densidade mínima dos vértices superiores deve ser de 1 vértice a cada 50 km² em áreas urbanas.
- III. Em áreas rurais, a densidade mínima de vértices superiores recomendada deve ser de 1 vértice a cada 200 km².

Todas as conclusões **corretas** estão em:

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

40. No que se refere à proteção do patrimônio cultural brasileiro e às competências do Poder Público na preservação de bens de natureza material e imaterial, analise as assertivas a seguir:

- I. Constituem patrimônio cultural brasileiro os bens de natureza material e imaterial, tomados individualmente ou em conjunto, portadores de referência à identidade, à ação, à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira, nos quais se incluem: as formas de expressão; os modos de criar, fazer e viver; as criações científicas, artísticas e tecnológicas; as obras, objetos, documentos, edificações e demais espaços destinados às manifestações artístico-culturais; e os conjuntos urbanos e sítios de valor histórico, paisagístico, artístico, arqueológico, paleontológico, ecológico e científico.
- II. O Poder Público, com a colaboração da comunidade, promoverá e protegerá o patrimônio cultural brasileiro, por meio de inventários, registros, vigilância, tombamento e desapropriação, e de outras formas de acautelamento e preservação.

III. É facultado aos Estados e ao Distrito Federal vincular até cinco décimos por cento de sua receita tributária líquida a fundo estadual de fomento à cultura, destinado ao financiamento de programas e projetos culturais, sendo vedada a aplicação desses recursos no pagamento de despesas com pessoal e encargos sociais, no serviço da dívida ou em qualquer outra despesa corrente não vinculada diretamente aos investimentos ou às ações apoiadas.

Todas as conclusões **corretas** estão em:

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