Domingo de manhã

PREFEITURA MUNICIPAL DE GETÚLIO VARGAS/RS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2026

02 — ARQUITETO E URBANISTA — 20H

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**

2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME**.

3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **40** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCAIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03 HORAS.**

4. Cada questão oferece **4 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C e D**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. A PESSOA CANDIDATA **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da(s) folha(s) definitiva(s) de respostas.

7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.

8. As três últimas pessoas candidatas deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DA PESSOA CANDIDATA.**

10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de QUALIDADE Fundatec

Eco Friendly
A Fundatec utiliza papel com certificação florestal e tinta biodegradável.

Concursos Fundatec ISO 9001

RASCUNHO
Utilize esse espaço para anotar suas respostas

*A anotação neste rascunho NÃO substitui o preenchimento da folha definitiva de respostas.

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

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

LÍNGUA PORTUGUESA

O programa de combate à dengue e o controle da doença

Por O Globo

É alentador constatar que tem caído de forma expressiva a disseminação da dengue no Brasil. O cenário sombrio que se vislumbrava em 2024 não se confirmou, devido ao conjunto de providências tomadas para reverter a epidemia. De janeiro a abril deste ano, foram registrados 238,8 mil casos, 74% abaixo dos 916,4 mil verificados no mesmo período em 2025. Mantido esse ritmo, haverá apenas pouco mais de 680 mil ocorrências em 2026, ante 6,6 milhões registrados em 2024 e 1,7 milhão em 2025. As mortes também estão em queda. Há 81 confirmadas e 200 em investigação até agora, ante 1.791 em 2025 e 6.321 em 2024.

Cabe aos cientistas investigar os fatores preponderantes para a queda nos casos. Mas parece evidente que o programa de combate à dengue tem surtido efeito. Para começar, as campanhas de esclarecimento para evitar a proliferação do mosquito transmissor, o *Aedes aegypti*. Prefeituras _____ mantido programas consistentes de fumigamento em áreas de risco. Há ainda armadilhas usadas para controlar e monitorar a população do mosquito, conhecidas como ovitrampas, já presentes em 1,6 mil municípios, com previsão de alcançar 2 mil até o fim do ano.

Outra medida de impacto tem sido o uso de insetos estéreis, uma variedade modificada do Aedes. Conhecidos como *wolbitos*, eles são portadores de uma bactéria chamada *Wolbachia*, que impede a replicação dos vírus de dengue, zika e chicungunha. Embora o método ainda esteja restrito a 72 municípios prioritários, o resultado tem sido surpreendente. Em Niterói (RJ), primeira cidade 100% coberta pela estratégia, os casos caíram 90%.

Por fim, a mais nova arma de prevenção da doença tem sido a vacinação. Em 2024, havia apenas uma vacina, a Qdenga, da farmacêutica japonesa Takeda. Dada a insuficiência de doses, ela foi restrita à faixa etária de 10 a 14 anos nos municípios de maior incidência da doença. A vacina exigia duas doses, e muitos não tomavam a segunda. Mesmo assim, 1,4 milhão de crianças foram vacinadas. Agora, com a aprovação da Butantan-DV, de dose única, a expectativa é de avanço ainda maior. "A dengue passará por uma mudança de paradigma. A nova vacina é muito promissora", diz o infectologista Marcus Lacerda, novo diretor do programa de doenças tropicais vinculado à Organização Mundial da Saúde (OMS).

Até agora foram aplicadas mais de 300 mil doses num projeto-piloto em três municípios. Os pesquisadores observaram que a proteção dada pela Butantan-DV, desenvolvida pelo Instituto Butantan, chega a 89,5% e 69,6% nos dois tipos de dengue mais comuns no país. Em janeiro, ela foi destinada ao 1,2 milhão de profissionais de saúde da linha de frente no atendimento à população e a áreas administrativas de apoio. O Ministério da Saúde já reservou 3,9 milhões de doses para estender a vacinação à faixa de 15 a 59 anos, parte delas produzida pela chinesa WuXi Vaccines. Fica demonstrado mais uma vez que o Brasil _____ conhecimento técnico e base logística para estruturar programas bem-sucedidos que superem seus desafios na saúde.

(Disponível em https://oglobo.globo.com/opiniao/editorial/coluna/2026/04/programa-de-combate-a-dengue-tem-obtido-exito-no-controle-da-doenca.ghtml – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas abaixo:

I. Os casos e as mortes por dengue têm caído consideravelmente desde 2024 no Brasil.
II. As várias ações que foram implementadas no combate à dengue têm contribuído para o controle da doença atualmente.
III. A expectativa é que, com a nova vacina da dengue, a Butantan-DV, haja melhor controle e avanço no combate à doença.

Quais estão corretas?

A) Apenas I e II.
B) Apenas I e III.
C) Apenas II e III.
D) I, II e III.

QUESTÃO 02 – Em relação ao combate à dengue, o autor conclui o texto argumentando que:

A) A atuação dos cientistas, embora necessária, tem sido insuficiente para conter o avanço da doença.
B) O sucesso no enfrentamento da dengue depende principalmente da importação de vacinas e tecnologias estrangeiras.
C) O país dispõe de capacidade especializada e estrutura operacional para desenvolver ações de saúde pública eficazes.
D) Os resultados alcançados até agora ainda não permitem uma avaliação positiva das medidas adotadas.

QUESTÃO 03 – Considerando as regras de concordância verbal e de acentuação gráfica da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos trechos a seguir, retirados do texto:

- "Prefeituras _____ mantido programas consistentes de fumigamento em áreas de risco".
- "Fica demonstrado mais uma vez que o Brasil _____ conhecimento técnico e base logística para estruturar programas bem-sucedidos [...]".

A) têm – detêm
B) tem – detém
C) têm – detém
D) tem – detêm

QUESTÃO 04 – Analise o trecho abaixo, retirado do texto:

"O cenário sombrio que **se** vislumbrava em 2024 não **se** confirmou, devido ao conjunto de providências tomadas para reverter a epidemia".

Em relação à colocação pronominal, assinale a alternativa que indica, correta e respectivamente, a obrigatoriedade do uso da próclise nos casos destacados acima.

A) Obrigatório – obrigatório.
B) Obrigatório – facultativo.
C) Facultativo – obrigatório.
D) Facultativo – facultativo.

QUESTÃO 05 – Considerando o período composto retirado do texto "Cabe aos cientistas investigar os fatores preponderantes para a queda nos casos", assinale a alternativa INCORRETA.

A) A segunda oração é subordinada substantiva.
B) O verbo da primeira oração é transitivo indireto.
C) O sujeito do período é "aos cientistas".
D) Há inversão no período, com o predicado vindo antes do sujeito.

QUESTÃO 06 – No trecho "É alentador constatar que tem caído de forma expressiva a disseminação da dengue no Brasil", retirado do texto, qual é a classificação sintática do termo "alentador"?

A) Objeto direto.
B) Predicativo do sujeito.
C) Predicativo do objeto.
D) Complemento nominal.

QUESTÃO 07 – Sobre o emprego de sinais de pontuação em trechos retirados do texto, analise as assertivas a seguir:

I. Em "Cabe aos cientistas investigar os fatores preponderantes para a queda nos casos. Mas parece evidente que o programa de combate à dengue tem surtido efeito", o ponto-final pode ser substituído por vírgula, com a devida correção para letra minúscula no vocábulo "Mas".
II. Em "Para começar, as campanhas de esclarecimento para evitar a proliferação do mosquito transmissor, o *Aedes aegypti*", a segunda vírgula foi utilizada para separar o aposto.
III. Em "Há ainda armadilhas usadas para controlar e monitorar a população do mosquito, conhecidas como ovitrampas, já presentes em 1,6 mil municípios", o par de vírgulas pode ser substituído por travessões.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas I e II.
C) Apenas II e III.
D) I, II e III.

QUESTÃO 08 – No trecho retirado do texto "Embora o método ainda esteja restrito a 72 municípios prioritários, o resultado tem sido surpreendente", a conjunção "Embora" pode ser substituída, sem prejuízo ao sentido do trecho em que ocorre, pelas seguintes conjunções abaixo, EXCETO:

A) Mesmo que.
B) Contudo.
C) Conquanto.
D) Ainda que.

QUESTÃO 09 – Considerando o trecho retirado do texto "Até agora foram aplicadas mais de 300 mil doses num projeto-piloto em três municípios", assinale a alternativa que apresenta a sua reescrita convertida na voz passiva sintética, mantendo-se o sentido original e a correção gramatical.

A) Até agora, aplicaram-se mais de 300 mil doses num projeto-piloto em três municípios.
B) Até agora, aplicaram mais de 300 mil doses num projeto-piloto em três municípios.
C) Até agora, aplicam-se mais de 300 mil doses num projeto-piloto em três municípios.
D) Até agora, aplica-se mais de 300 mil doses num projeto-piloto em três municípios.

QUESTÃO 10 – No trecho retirado do texto "Outra medida de impacto tem sido o uso de insetos estéreis, uma variedade modificada do *Aedes*. Conhecidos como *wolbitos*, eles são portadores de uma bactéria chamada *Wolbachia* [...]", a utilização do termo "eles" é caracterizada como um mecanismo de referenciação _____, pois o referente surge _____ do termo que o substitui.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima

A) catafórica – depois
B) catafórica – antes
C) anafórica – depois
D) anafórica – antes

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11 – Se $\frac{a}{b} = 0{,}454545\ldots$, sendo a e b primos entre si, então o valor de $b - a$ é:

A) 6.
B) 9.
C) 16.
D) 19.

QUESTÃO 12 – Dois números são tais que, multiplicando o maior por 3 e o menor por 5, os resultados são iguais. O menor aumentado de 4 unidades fica igual ao maior diminuído de 2 unidades. Então, é correto afirmar que:

A) A diferença entre os números é 5.
B) A soma dos números é 24.
C) O produto dos números é 80.
D) Os dois números são pares.

QUESTÃO 13 – O domínio da função $f(x) = \log(x^2 - 5x + 6)$ é:

A) $\{x \in \mathbb{R} \,/\, 0 < x < 6\}$
B) $\{x \in \mathbb{R} \,/\, 2 < x < 3\}$
C) $\{x \in \mathbb{R} \,/\, x < 2 \text{ ou } x > 3\}$
D) $\{x \in \mathbb{R} \,/\, x < 0 \text{ ou } x > 6\}$

QUESTÃO 14 – Uma caixa d'água tem o formato de um prisma reto, cuja base é um triângulo retângulo, conforme a Figura 1 abaixo.

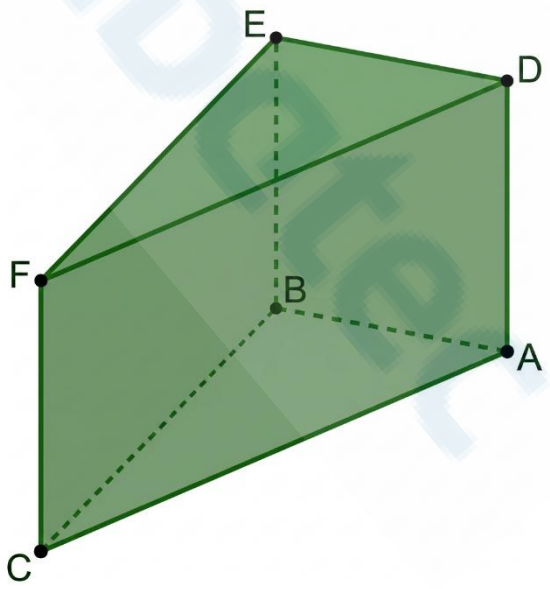


Figura 1

Sabendo que os segmentos BC e AB representam, respectivamente, a base e a altura do triângulo, medindo 12 m e 5 m, e que a altura do prisma, representada por BE, mede 6 m, qual é a capacidade dessa caixa d'água, em litros?

A) $1{,}8 \,.\, 10^3$
B) $1{,}8 \,.\, 10^4$
C) $1{,}8 \,.\, 10^5$
D) $1{,}8 \,.\, 10^6$

QUESTÃO 15 – Se Marcos estuda, então Ana trabalha. Se Ana trabalha, então Pedro viaja. Se Pedro viaja, então Júlia fica em casa. Ora, Júlia não ficou em casa. Logo, é correto afirmar que:

A) Pedro viajou e Ana trabalhou.
B) Marcos estudou e Pedro viajou.
C) Ana trabalhou e Júlia ficou em casa.
D) Pedro não viajou e Ana não trabalhou.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – À luz das disposições do Estatuto da Pessoa Idosa acerca da garantia de prioridade, assinale a alternativa correta.

A) A prioridade assegurada à pessoa idosa compreende atendimento preferencial junto aos órgãos públicos e privados, porém a individualização do atendimento depende da existência de regulamentação específica de cada ente federativo.
B) A garantia de prioridade abrange mecanismos voltados à divulgação de informações educativas sobre o envelhecimento, bem como a capacitação de recursos humanos em geriatria e gerontologia.
C) A priorização do atendimento da pessoa idosa por sua própria família possui natureza relativa, podendo ser afastada quando inexistirem vínculos familiares afetivos, ainda que haja capacidade econômica para manutenção da sobrevivência da pessoa idosa.
D) A prioridade especial assegurada às pessoas maiores de 80 anos possui incidência restrita às políticas públicas de saúde e assistência social, não alcançando serviços privados prestados à população.

QUESTÃO 17 – Com base no Estatuto da Pessoa com Deficiência, em relação ao direito à saúde, analise as assertivas a seguir:

I. É assegurada atenção integral à saúde da pessoa com deficiência em todos os níveis de complexidade, por intermédio do SUS, sendo garantido o acesso universal e igualitário.
II. Aos profissionais que prestam assistência à pessoa com deficiência, especialmente em serviços de habilitação e de reabilitação, deve ser garantida capacitação inicial e continuada.
III. À pessoa com deficiência internada ou em observação é assegurado o direito a acompanhante ou a atendente pessoal, devendo o órgão ou a instituição de saúde proporcionar condições adequadas para sua permanência em tempo integral.

Quais estão corretas?

A) Apenas I e II.
B) Apenas I e III.
C) Apenas II e III.
D) I, II e III.

QUESTÃO 18 – De acordo com o art. 2º, parágrafo único, da Lei da Reforma Psiquiátrica, são direitos da pessoa portadora de transtorno mental, EXCETO:

A) Ter a sua família informada de todas as informações prestadas.
B) Receber o maior número de informações a respeito de sua doença e de seu tratamento.
C) Ser tratada em ambiente terapêutico pelos meios menos invasivos possíveis.
D) Ser protegida contra qualquer forma de abuso e exploração.

QUESTÃO 19 – Com base no Código Tributário do Município de Getúlio Vargas, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A licença para execução de obras é uma taxa pela prestação de serviços.
( ) O IPTU é calculado sobre o valor venal do imóvel.
( ) O prédio e o terreno estão sujeitos à inscrição no cadastro imobiliário, ainda que abrangidos por imunidade, não incidência, isenção ou qualquer outro benefício fiscal.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 20 – Com base na Lei Complementar nº 6.159/2023, que dispõe sobre o Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais de Getúlio Vargas – FPS, analise as assertivas a seguir:

I. A estrutura administrativa do FPS é composta por Conselho Municipal de Previdência, Conselho Fiscal e Comitê de Investimentos.
II. Os representantes que integrarão os órgãos administrativos terão mandato de 4 anos, sendo permitida a recondução, desde que atendidos os requisitos previstos na Lei.
III. Os representantes dos órgãos administrativos poderão ser escolhidos entre quaisquer cidadãos do município, independentemente de vínculo com o serviço público ou capacidade técnica.

Quais estão corretas?

A) Apenas I e II.
B) Apenas I e III.
C) Apenas II e III.
D) I, II e III.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 21 – Durante o período eleitoral, uma equipe de comunicação de um jornal local identificou a circulação de um vídeo nas redes sociais em que um candidato aparentemente faz uma declaração controversa. Considerando o avanço das tecnologias de Inteligência Artificial capazes de gerar conteúdos sintéticos altamente realistas, a equipe decidiu avaliar a confiabilidade do material antes de utilizá-lo como fonte de informação. Nesse contexto, a medida mais adequada é:

A) Considerar o vídeo autêntico caso tenha alcançado grande repercussão nas redes sociais.
B) Presumir a veracidade do conteúdo em razão da aparente compatibilidade entre imagem, voz e gestos da pessoa retratada.
C) Verificar a origem do material e buscar confirmação em fontes independentes e confiáveis antes de sua divulgação ou utilização.
D) Considerar suficiente a existência de múltiplos compartilhamentos do mesmo vídeo em diferentes plataformas digitais.

QUESTÃO 22 – Sobre os marcadores do Gmail, analise as assertivas a seguir:

I. Os marcadores podem ser utilizados para organizar mensagens e facilitar sua localização.
II. Ao aplicar um marcador, a mensagem é automaticamente removida da Caixa de entrada.
III. Os marcadores atribuídos a uma mensagem podem ser visualizados pelos destinatários do e-mail.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas II.
C) Apenas I e II.
D) I, II e III.

QUESTÃO 23 – Um profissional de TI necessita alterar configurações relacionadas a contas de usuário, opções de energia, dispositivos de hardware e programas instalados em um computador com Windows 10. Qual recurso do sistema operacional foi projetado para centralizar esse conjunto de ferramentas administrativas?

A) Configurações.
B) Painel de Controle.
C) Gerenciador de Dispositivos.
D) Ferramentas Administrativas.

QUESTÃO 24 – Uma planilha contém registros de servidores de diversos departamentos. O usuário deseja visualizar temporariamente apenas os registros pertencentes ao setor de Recursos Humanos, sem excluir os demais dados. Qual recurso do Excel 2019 é mais adequado?

A) Filtro.
B) Classificação.
C) Congelar Painéis.
D) Formatação Condicional.

QUESTÃO 25 – Uma instituição precisa enviar centenas de correspondências personalizadas contendo nome, cargo e unidade de lotação de cada destinatário, utilizando uma única base de dados. Qual recurso do Word 2019 foi desenvolvido especificamente para essa finalidade?

A) Comparar Documentos.
B) Controle de Alterações.
C) Comentários.
D) Mala Direta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26 – Em 2026, foi comemorado o aniversário de um marco histórico para a humanidade: a produção da primeira fotografia permanente da história. A imagem, registrada pelo francês Joseph Nicéphore Niépce, é considerada o ponto de partida para o desenvolvimento da fotografia moderna. Há quantos anos foi registrada essa fotografia?

A) 180.
B) 200.
C) 215.
D) 230.

QUESTÃO 27 – Conhecida como uma das maiores vozes da música popular brasileira, interpretou sucessos como "Baby" e "Chuva de Prata". Sua trajetória foi marcada pela participação no movimento tropicalista e por décadas de destaque na cultura nacional. O trecho refere-se a qual artista?

A) Elis Regina.
B) Maria Bethânia.
C) Nara Leão.
D) Gal Costa.

QUESTÃO 28 – A final da Copa do Mundo FIFA de 2026 está oficialmente prevista para ocorrer no dia 19 de julho de 2026, em um estádio localizado na região de

A) New York e New Jersey.
B) Cidade do México.
C) Toronto.
D) Los Angeles.

QUESTÃO 29 – O Dia Mundial do Meio Ambiente é uma data celebrada anualmente no dia 5 de junho. A cada ano, um país é definido como o anfitrião da data, sediando eventos em relação ao tema. Em 2026, qual país foi o anfitrião?

A) República de Coreia.
B) República do Azerbaijão.
C) Japão.
D) Canadá.

QUESTÃO 30 – O IBGE utiliza critérios que vão além dos limites políticos dos estados para compreender as relações econômicas, sociais e urbanas existentes entre os municípios brasileiros. Nesse contexto, a classificação que identifica cidades com maior capacidade de influência sobre outras localidades está relacionada ao conceito de:

A) Densidade demográfica.
B) Regionalização econômica.
C) Hierarquia urbana.
D) Divisão censitária.

QUESTÃO 31 – De acordo com a NBR 16537:2024, assinale a alternativa correta.

A) A sinalização tátil no piso compreende a sinalização visual e a sinalização sonora, destinadas à orientação de pessoas com deficiência visual.
B) A linha-guia é o elemento edificado ou instalado no eixo central das vias de circulação de veículos, destinado a orientar o tráfego urbano.
C) A faixa lisa é a área do passeio destinada à instalação de pisos táteis direcionais e de alerta, devendo possuir relevos perceptíveis ao toque.
D) A faixa de acesso é destinada à acomodação das interferências resultantes da implantação, do uso e da ocupação das edificações existentes na via pública, autorizados pelo órgão competente, de forma a não interferir na faixa livre, recomendada para passeios com mais de 2 m.

QUESTÃO 32 – Considerando a Lei nº 13.146/2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência), assinale a alternativa correta.

A) Deve-se reservar, no mínimo, 5% das unidades habitacionais para pessoas com deficiência.
B) Em edificações multifamiliares, a acessibilidade deve ser garantida apenas nas áreas de uso comum, sendo facultativa nas unidades habitacionais.
C) Caso não haja pessoa com deficiência interessada nas unidades habitacionais reservadas, estas poderão ser disponibilizadas às demais pessoas.
D) A prioridade para aquisição de imóvel em programas habitacionais públicos pode ser utilizada pela mesma pessoa com deficiência quantas vezes forem necessárias.

QUESTÃO 33 – O conceito de "área resultante dos processos regenerativos prescritos e aplicados a cada situação diagnosticada em planos ou projetos de manejo", apresentado na NBR 16636-4:2023, refere-se à área:

A) Degradada.
B) Compensada.
C) Preservada permanente.
D) Recuperada.

QUESTÃO 34 – O conceito de "bens públicos ou privados, de infraestrutura ou de uso coletivo, e de utilidade pública, destinados à prestação de serviços necessários ao funcionamento da cidade e à melhoria da qualidade de vida dos habitantes, em espaços públicos e privados", apresentado na NBR 16636-3:2020, refere-se a:

A) Elemento de urbanização.
B) Equipamento urbano.
C) Mobiliário urbano.
D) Serviço urbano.

QUESTÃO 35 – Com base na NBR 13570:2021, que estabelece os requisitos específicos para as instalações elétricas em locais de afluência de público, assinale a alternativa INCORRETA.

A) A Norma também se aplica a reformas em instalações elétricas existentes.
B) Os equipamentos que contenham líquidos inflamáveis devem ser instalados em locais de construção não combustível, com ventilação adequada, ou em construções independentes, inacessíveis ao público.
C) Nos ambientes com área superior a 100 m², acessíveis ao público, devem ser previstos no mínimo dois circuitos terminais de iluminação.
D) As instalações elétricas devem utilizar esquema de aterramento IT, sendo vedada a utilização dos esquemas TN e TT.

QUESTÃO 36 – De acordo com a ABNT NBR 15527:2019, assinale a alternativa correta acerca do aproveitamento de água de chuva.

A) A Norma estabelece requisitos para o aproveitamento de água de chuva destinada exclusivamente ao consumo humano.
B) A altura pluviométrica é o volume de água precipitada por unidade de área horizontal.
C) A área de captação refere-se à superfície vertical permeável da edificação destinada ao armazenamento da água de chuva captada.
D) O reaproveitamento pluvial é a reutilização, mediante tratamento adequado, de águas previamente utilizadas.

QUESTÃO 37 – Com base nas disposições da Lei Federal nº 6.766/1979 acerca do parcelamento do solo urbano, assinale a alternativa correta.

A) Considera-se desmembramento a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, ainda que implique abertura de novas vias de circulação e logradouros públicos.
B) Considera-se loteamento a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação com aproveitamento integral do sistema viário existente, sem abertura, modificação ou prolongamento de vias.
C) A infraestrutura básica dos parcelamentos é constituída, entre outros elementos, por escoamento das águas pluviais, iluminação pública, esgotamento sanitário, abastecimento de água potável e vias de circulação.
D) Os parcelamentos situados em Zonas Habitacionais de Interesse Social (ZHIS) devem possuir, obrigatoriamente, a mesma infraestrutura urbana exigida para qualquer loteamento urbano convencional.

QUESTÃO 38 – De acordo com o disposto no art. 41 da Lei Federal nº 10.257/2001, assinale a alternativa correta sobre a obrigatoriedade do plano diretor.

A) O plano diretor é obrigatório para municípios inseridos na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental de âmbito regional ou nacional.
B) O plano diretor é obrigatório apenas para municípios com população superior a cem mil habitantes.
C) Municípios integrantes de regiões metropolitanas e aglomerações urbanas estão dispensados da obrigatoriedade de elaboração de plano diretor quando apresentarem baixa densidade populacional.
D) A obrigatoriedade do plano diretor aplica-se exclusivamente às capitais estaduais e aos municípios integrantes de regiões metropolitanas.

QUESTÃO 39 – Conforme a Lei Complementar Estadual nº 14.376/2013, que estabelece normas sobre segurança, prevenção e proteção contra incêndios no Estado do Rio Grande do Sul, assinale a alternativa INCORRETA.

A) O PPCI poderá ser exigido em forma completa ou simplificada, conforme o uso, a classificação e a atividade desenvolvida na edificação.
B) O Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PSPCI) é um processo que contém um conjunto reduzido de elementos formais, em função da classificação de ocupação, carga de incêndio e uso da edificação, que dispensa a apresentação do Projeto de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PrPCI).
C) O PSPCI é obrigatório para todas as edificações classificadas como de baixo risco, independentemente do uso, da carga de incêndio e da ocupação da edificação.
D) O PrPCI será elaborado por profissional registrado e com a devida atribuição no Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – CONFEA/Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Sistema CONFEA/CREA) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), acompanhado da devida ART/CREA ou RRT/CAU.

QUESTÃO 40 – A linha do tipo traço e dois pontos estreita tem aplicação geral em:

A) Posição-limite de peças móveis.
B) Linhas de eixo.
C) Trajetórias.
D) Arestas não visíveis.