Município de Itabuna/BA
Concurso Público - Edital nº 001/2023

https://concursos.objetivas.com.br

CADERNO DE PROVA

Arquiteto

(QUADRO GERAL)

1

Este é o número da sua prova. Marque-o no cartão de resposta.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:
   - este caderno de prova;
   - um cartão de respostas.
2. **Confira:**
   - **no cartão de respostas:** nome, número e cargo da sua inscrição.
   - **no caderno de prova:** cargo da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **50 questões**

Duração da prova: **4 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **3 horas de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:
   - faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
   - há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
4. **Comunique ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva**. Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.
8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.
9. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato: Nº de Inscrição:

Objetiva CONCURSOS

PORTUGUÊS | 12 QUESTÕES

Um dia de pai

Quando o despertador toca, e os sonhos fogem, aí começa: banho, barba, café, beijo e rua!

A vida tem essa mania de passar as obrigações na cara dele.

- Bom trabalho, pai!

- Vê se não se atrasa pro jantar.

- E não esque__e de deixar aqueles 50 que eu pedi ontem.

Quando era garoto, ele queria ser cantor de rock. Hoje trabalha muito, sai pouco, agrada médio, raramente chora. Desistiu de ficar rico. Desistiu de ficar jovem. Desistiu de tocar guitarra. Desistiu de falar inglês fluentemente. Desistiu. Infelizmente.

Faz contas e mais contas.

Vê TV pra se distrair um pouco.

Bebe quando pode. Quando bebe, geralmente ele ama.

Parou de fumar várias vezes. Parou de dançar. Parou de pen__ar. Parou de insistir. Parou.

Tem colesterol alto. Fica meio preocupado. Depois passa.

Além do colesterol, ainda tem a tendinite.

Fora a vista cansada.

Nunca mais foi ao cinema. Sexta que vem vai sem falta. Sábado tem jogo. Domingo tem pizza. Segunda tem mais. Terça tem mais ainda.

Dólar sobe. Salário fica. Restaurante tá pela hora da morte. Praia que é bom tá poluída. Problema tem muito. Assim não há quem aguente. Depois passa.

Já tentou promessa. Já tentou in__enso. Já tentou calmante. Já tentou de tudo, na verdade. Continua tentando.

A mulher pede atenção. O filho ficou em recuperação. As filhas querem ora isso, ora aquilo. A mais velha arranjou um namorado. A mais nova é a cara da mãe.

De vez em quando, ele olha pra trás.

O garoto que queria ser cantor de rock até que não está tão longe assim, lembra?

Luz negra, calça de ne__ga, rum com coca, violão, passeata, LP, parece que foi outro dia.

Mas hoje não dá pra ter saudade. Cadê tempo? Olha a hora! Olha pra frente.

Amanhã tem reunião importante. Tomara que dê tudo certo. Como é que se diminui ainda mais esse orçamento? Só refazendo as contas. Promete para si mesmo que não vai beber muito hoje. Depois passa.

Todo dia é isso: matar um leão, encarar chateação, cumprir obrigação, garantir o seu quinhão, e ainda manter o sorriso.

Uma vez por ano tem Dia dos Pais. Ele guarda com carinho o peso de papel que o filho pintou quando ainda estava no jardim.

O garoto que queria ser cantor de rock hoje é pai de família e às vezes fica especialmente emocionado.

Depois passa.

Amanhã é outro dia.

(Fonte: FALCÃO, Adriana — adaptado.)

---

1) A respeito dos sentidos expressos no texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) É possível inferir que, em algum momento da vida, o pai desejou se comunicar oralmente em uma determinada língua estrangeira.

( ) Antes de sair para trabalhar, o homem recebe somente solicitações da família.

( ) A sequência “banho, barba, café, beijo e rua!” traz, sob a forma de cinco substantivos, ações habituais do cotidiano do pai desde o momento em que levanta até a hora em que sai para trabalhar.

a) C - C - E.
b) E - E - C.
c) C - E - C.
d) E - C - C.
e) E - C - E.

---

2) Considerando-se as regras ortográficas da Língua Portuguesa, assinalar a alternativa que preenche respectiva e CORRETAMENTE as lacunas das palavras no texto:

a) c | s | c | s
b) s | ss | s | z
c) ss | s | ss | s
d) c | ç | c | s
e) ss | ç | s | z

---

3) Sobre sinônimos, analisar o fragmento abaixo e assinalar a alternativa que substitui, sem perda do sentido original, e com as devidas correções, o termo sublinhado:

Todo dia é isso: matar um leão, encarar chateação, cumprir obrigação, garantir o seu <u>quinhão</u>, e ainda manter o sorriso.

a) emprego
b) parte
c) lazer
d) ocupação
e) bem-estar

4) Em relação à classificação dos vocábulos quanto ao número de sílabas, assinalar a alternativa CORRETA:

a) As palavras “aí”, “vê”, “se” e “já” são monossílabas.
b) As palavras “garoto”, “rock” e “dia” são, respectivamente, trissílaba, dissílaba e monossílaba.
c) As palavras “fluentemente”, “recuperação”, “domingo” e “emocionado” são polissílabas.
d) As palavras “banho”, “barba”, “café”, “beijo” e “rua” são dissílabas.
e) As palavras “bom”, “pai” e “contas” são, respectivamente, monossílaba, dissílaba e dissílaba.

---

5) Sobre o trecho extraído do texto, analisar os itens abaixo:

Promete para si mesmo que não vai beber muito hoje.

I. O fragmento é um período composto por duas orações.
II. Uma das orações inicia-se a partir do pronome relativo “que”.
III. A oração “que não vai beber muito hoje” é subordinada substantiva objetiva direta.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente os itens I e II.
c) Somente os itens I e III.
d) Somente os itens II e III.
e) Todos os itens.

---

6) Em “As filhas querem <u>ora</u> isso, <u>ora</u> aquilo”, os elementos sublinhados introduzem, no contexto, uma relação de:

a) Comparação.
b) Concessão.
c) Condição.
d) Explicação.
e) Alternância.

---

7) Uma nova redação do trecho “O garoto que queria ser cantor de rock até que não está tão longe assim [...]” mostra-se CORRETA e coerente com o sentido original em:

a) O garoto o qual queria ser cantor de rock até que não está tão longe assim.
b) O garoto, que queria ser cantor de rock, não está tão longe assim até.
c) O garoto, do qual queria ser cantor de rock, não está até tão longe assim.
d) Até que não está tão longe assim o garoto de quem queria ser cantor de rock.
e) Até que não está tão longe assim o garoto ao qual queria ser cantor de rock.

8) O verbo em itálico deve sua flexão ao termo sublinhado em:

a) “*Tem* <u>colesterol alto</u>”.
b) “<u>A mais velha</u> *arranjou* um namorado”.
c) “Já *tentou* <u>promessa</u>”.
d) “<u>Ele</u> guarda com carinho o peso de papel que o filho *pintou* quando ainda estava no jardim”.
e) “Já *tentou* <u>calmante</u>”.

---

9) A forma verbal sublinhada atende às normas de concordância em:

a) <u>Gastou-se</u> centenas de reais até que o pai percebesse e refizesse o orçamento.
b) <u>Vão haver</u> grandes festas quando o pai, enfim, se aposentar.
c) <u>Faziam</u> dois meses que o pai sentia dor nas costas.
d) <u>Desagradavam</u> ao pai as diversas solicitações que todos faziam a ele.
e) <u>Tratam-se</u> de problemas que o pai não conseguia resolver sozinho.

---

10) Em “<u>Fora</u> a vista cansada.”, considerando-se apenas a correção gramatical, o sinal indicativo de crase deverá ser incluído ao “a” caso a palavra sublinhada seja substituída por:

a) Atribuiu o insucesso na prova.
b) Atrapalhou muito.
c) Doía.
d) Latejava sem parar.
e) Impediu de ver o carro parado.

---

11) No fragmento “Uma pesquisa coordenada pela Associação de Educação Financeira do Brasil mostrou que, em cinco anos, iniciativas de educação financeira aumentaram cerca de 72% no país.”, as vírgulas foram empregadas para:

a) Isolar um adjunto adverbial deslocado.
b) Separar orações intercaladas.
c) Isolar o vocativo.
d) Isolar datas.
e) Separar elementos com a mesma função sintática.

---

12) Considerando-se a formação das palavras, assinalar a alternativa que apresenta uma palavra formada por derivação regressiva:

a) Sobre-humano.
b) Casamento.
c) Sobrenome.
d) Aquífero.
e) Choro.

CONHECIMENTOS GERAIS | 10 QUESTÕES

13) De acordo com os dados do Anuário Brasileiro de Segurança Pública, cada vez mais as atividades criminosas passam a ocorrer na arena virtual. O tipo criminal típico deixa de ser o roubo e passa a ser o estelionato e/ou o golpe virtual. Nesse sentido, analisar os itens abaixo:

I. Têm sido cada vez mais comuns os casos de estelionato sentimental, modalidade de golpe em que o autor estabelece uma relação amorosa com a vítima — que pode ser apenas virtual — e obtém vantagens financeiras.
II. Os golpes por meio de redes sociais e aplicativos de mensagens também podem ser operados sem que o usuário disponibilize seus dados financeiros.
III. Hoje já se admite o chamado estupro virtual, em que não há sequer contato físico entre vítima e autor, uma vez que a coação se dá por uma tela de computador.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item II.
b) Somente os itens I e II.
c) Somente os itens I e III.
d) Somente os itens II e III.
e) Todos os itens.

---

14) "Diante de seus olhos, o neuropsiquiatra tinha um caso estranho, que ele nunca havia visto antes. Perda de memória e compreensão, afasia, desorientação, comportamento imprevisível, paranoia e acentuada incapacidade psicossocial foram alguns dos sintomas manifestados pela dona de casa alemã de 51 anos". (Fonte: BBC — adaptado.)

A doença que afeta milhões de pessoas, chamada de doença do esquecimento, é:

a) Parkinson.
b) Alzheimer.
c) Esquizofrenia.
d) Borderline.
e) Ménière.

---

15) Trabalhadores com direito à cota do PIS/Pasep puderam fazer o saque dos valores até o dia 05/08/23, conforme determinação aprovada em dezembro de 2022 na Emenda Constitucional nº 126, derivada da PEC da Transição. As cotas que não foram sacadas serão destinadas a/ao:

a) Fundo de Combate e Erradicação da Pobreza.
b) Fundo Nacional de Assistência Social.
c) Tesouro Nacional.
d) Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
e) Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação.

16) O Acordo de Paris é um tratado global, e seu objetivo central é:

a) Apresentar preceitos mínimos da Organização das Nações Unidas (ONU) para o tratamento de presos.
b) Buscar a aplicação dos direitos humanos à comunidade LGBTQIAP+.
c) Combater o crime organizado transnacional.
d) Facilitar o acesso a obras publicadas às pessoas cegas, com deficiência visual ou com outras dificuldades para aceder ao texto impresso.
e) Fortalecer a resposta à ameaça da mudança climática e reforçar a capacidade dos países para lidar com os impactos decorrentes dessas mudanças.

---

17) Qual das seguintes opções do sistema do Windows 10 ajuda a corrigir problemas retornando o computador a um estado anterior, sem afetar arquivos pessoais, e está disponível no item Recuperação do Painel De Controle ou em proteção do sistema nas propriedades do sistema?

a) Limpeza de disco.
b) Desfragmentador de discos.
c) Restauração do sistema.
d) Segurança do Windows.
e) Janela de configurações.

---

18) Em relação à segurança na internet, é importante conhecer os diferentes tipos de ameaças que podem comprometer a privacidade e a integridade dos dados dos usuários. Analisar a descrição abaixo sobre um desses tipos de ameaça e, após, assinalar a alternativa que corresponde à descrição:

Agem como a lenda do Cavalo de Tróia: ao entrarem no computador, abrem brechas para o invasor ter acesso remoto, geralmente sem o consentimento do usuário.

a) Vírus.
b) Worms.
c) Trojans.
d) Adware.
e) Spyware.

---

19) Qual dos seguintes símbolos é utilizado para representar a referência absoluta em fórmulas no Excel 2016?

a) $
b) &
c) #
d) %
e) ?

20) Um grupo de 15 amigas tem idades conforme o quadro a seguir:

Idade (anos)	Nº de pessoas
25	5
26	7
28	3

Assinalar a alternativa que indica corretamente a moda das idades das amigas:

a) 25 anos.
b) 26 anos.
c) 27 anos.
d) 28 anos.
e) 29 anos.

21) Considerando-se os conjuntos S e T abaixo, assinalar a alternativa CORRETA:

$$S = \{2, 4, 6, 8, 10\}$$
$$T = \{1, 3, 5, 7, 9\}$$

a) $T \subset S$
b) $T \in S$
c) $T = S$
d) $S \subset T$
e) $S \not\subset T$

22) Considerando-se que a razão entre as idades de Bruno e de Tiago é igual a 3/4 e que a soma de suas idades é igual a 42, assinalar a alternativa que apresenta a idade do mais novo:

a) 24 anos.
b) 22 anos.
c) 20 anos.
d) 18 anos.
e) 16 anos.

LEGISLAÇÃO | 10 QUESTÕES

23) A Constituição de 1988 é a atual Carta Magna do Brasil, que serve de parâmetro para as demais legislações vigentes no País. Acerca das disposições constitucionais sobre os direitos e as garantias fundamentais, assinalar a alternativa CORRETA:

a) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer.
b) É livre a manifestação do pensamento, resguardado o sigilo da fonte, quando necessário.
c) É livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, independentemente de censura ou licença.
d) É assegurado a todos o acesso à informação, sendo vedado o anonimato.
e) Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou convicção filosófica ou política, salvo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei.

24) Considerando-se as regras constitucionais sobre o Ministério Público, assinalar a alternativa CORRETA:

a) É a instituição que, diretamente ou por meio de órgão vinculado, representa a União, judicial e extrajudicialmente.
b) São seus princípios institucionais: vitaliciedade, inamovibilidade e irredutibilidade de subsídios.
c) Defender judicialmente os direitos e os interesses das populações indígenas está no rol de funções institucionais.
d) Compete à instituição exercer o controle interno da atividade policial.
e) Compete à instituição promover, subsidiariamente, a ação penal pública, na forma da lei.

25) Considerando-se as disposições constitucionais, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Compete ao Congresso Nacional, precipuamente, a guarda da Constituição.
b) Promover o bem-estar de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação, está entre os fundamentos da República Federativa do Brasil.
c) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei ou ordem judicial.
d) A lei considerará crimes inafiançáveis e insuscetíveis de graça ou anistia a prática de tortura, o tráfico ilícito de entorpecentes e de drogas afins, o terrorismo e os atos definidos como crimes hediondos.
e) A lei penal não retroagirá; não há crime sem lei anterior que o defina nem pena sem prévia cominação legal.

---

26) Considerando-se a Lei Orgânica do Município, sobre a cultura, analisar os itens abaixo:

I. Pelo menos 30% dos recursos próprios do Município que sejam utilizados em eventos culturais, shows e festejos devem ser destinados à contratação de artistas ou bandas locais quando realizados pelos órgãos públicos municipais.
II. Fica assegurado o abatimento de 50% no ingresso em casas de espetáculos, praças esportivas e similares ao estudante regularmente matriculado em estabelecimento de ensino sediado no Município, incluídos os estudantes de cursinhos pré-vestibulares, cursos técnicos e de carreiras, sendo esse direito assegurado com a apresentação de identidade estudantil expedida pelo órgão competente da classe.
III. O Poder Público Municipal, com a efetiva colaboração da comunidade, individualmente ou através de suas associações de classe e entidades culturais, promoverá e protegerá o patrimônio histórico, artístico e cultural do Município por meio de inventário, registro, vigilância, tombamentos, desapropriação e demais formas de acautelamento e preservação regulados em lei.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens I e III.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.
e) Nenhum dos itens.

27) De acordo com a Lei Orgânica do Município, é vedado ao Vereador, desde a posse:

I. Ser proprietário, controlador ou diretor de empresa que gozar de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público municipal, ou nela exercer função remunerada.
II. Ser titular de mais de um cargo ou mandato público eletivo Federal, Estadual ou Municipal.
III. Fixar residência no Município.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item III.
c) Somente os itens I e II.
d) Somente os itens I e III.
e) Somente os itens II e III.

---

28) Considerando-se a Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

O Município de Itabuna terá direito à participação na exploração dos recursos do seu _____, dos recursos hídricos para a exploração de energia elétrica e de outros recursos _____ do seu território.

a) subsolo | minerais
b) território | elétricos
c) terreno | valiosos
d) povo | energéticos
e) pavimento | naturais

29) Conforme a Lei Municipal nº 2.442/2019 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre o Direito de Petição, é INCORRETO afirmar que:

a) É assegurado ao servidor requerer aos Poderes Públicos em defesa de direito ou de interesse legítimo.
b) O requerimento será dirigido à autoridade competente para decidi-lo e encaminhado por intermédio daquela a que estiver imediatamente subordinado o requerente.
c) O recurso poderá ser recebido com efeito suspensivo a juízo da autoridade competente.
d) O pedido de reconsideração e o recurso, quando cabíveis, interrompem a prescrição.
e) A Administração poderá rever seus atos, a qualquer tempo, quando eivados de ilegalidade ou em observância a conveniência e a oportunidade do interesse público.

---

30) De acordo com a Lei Municipal nº 2.442/2019 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre a Acumulação, analisar a sentença abaixo:

Ressalvados os casos previstos na Constituição da República, é vedada a acumulação remunerada de cargos (1ª parte). *O servidor poderá exercer mais de um cargo em comissão, podendo ser remunerado pela participação em órgão de deliberação coletiva* (2ª parte). *A acumulação de cargos, ainda que lícita, fica condicionada à compatibilidade de horários* (3ª parte).

A sentença está:

a) Totalmente correta.
b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
e) Totalmente incorreta.

31) Considerando-se a Lei Municipal nº 2.442/2019 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analisar a sentença abaixo:

A investidura em cargo público ocorrerá após a nomeação, a posse e o efetivo exercício (1ª parte). *A nomeação é o ato pelo qual a autoridade municipal admite uma pessoa para o exercício de cargo público, e será feita em Comissão ou em Caráter Efetivo* (2ª parte). *A nomeação para cargo em comissão fica dependente de prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, obedecidos a ordem de classificação e o prazo de sua validade* (3ª parte).

A sentença está:

a) Correta somente em sua 2ª parte.
b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
e) Totalmente correta.

---

32) Considerando-se a Lei Municipal nº 2.442/2019 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre as férias, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) O servidor gozará, obrigatoriamente, 30 dias de férias por ano, concedidas de acordo com escala organizada pela chefia imediata, podendo ser fracionada em até 3 períodos, sendo um de pelo menos 15 dias corridos, a pedido do servidor.
( ) A escala de férias poderá ser alterada por autoridade superior, ouvida a chefia imediata do servidor e desde que este seja notificado com pelo menos 60 dias de antecedência da sobredita alteração.
( ) O servidor que tiver suspenso seu período de férias terá prioridade de concessão do período tão logo cessem as hipóteses de urgência, emergência, calamidade pública e/ou caso fortuito.

a) C - C - C.
b) E - E - C.
c) E - C - E.
d) C - E - E.
e) C - E - C.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 18 QUESTÕES

33) O software Autodesk Revit 2014 constitui um exemplo de programa utilizado pelas empresas de projeto no conceito BIM. Sobre o programa, analisar os itens abaixo:

I. Para iniciar um projeto novo no software, é recomendado alterar a escala de medidas linear, pois o padrão é mm.
II. Todo projeto deve ser realizado entre níveis de projeto, que são delimitações horizontais dos elementos construtivos.
III. O nível de detalhamento do projeto pode ser alterado, exigindo menos capacidade do processador do computador, por exemplo.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e II.
d) Somente os itens I e III.
e) Todos os itens.

34) Considerando o software Autodesk Revit 2014, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) Para gerar a impressão de uma prancha, pode-se utilizar o comando "CTRL + P".
( ) Marcar a opção *"zoom"*, a 100% nas configurações de impressão, aumenta a escala do projeto, tirando-o da prancha.
( ) O processamento de vetor, normalmente, produz arquivos de impressão bem menores do que o processamento raster.
( ) O processamento de vetor é mais lento do que o processamento raster.

a) C - C - E - E.
b) E - E - C - C.
c) C - C - E - C.
d) E - C - E - C.
e) C - E - C - E.

35) Os artigos 1.299 e seguintes do Código Civil asseguram o direito de construir. Sobre o assunto, analisar os itens abaixo:

I. O proprietário ou ocupante do imóvel é obrigado a tolerar que o vizinho entre no prédio, mediante prévio aviso, para dele temporariamente usar, quando indispensável à reparação, construção, reconstrução ou limpeza de sua casa ou do muro divisório.
II. Não é lícito encostar à parede divisória chaminés, fogões, fornos ou quaisquer aparelhos ou depósitos suscetíveis de produzir infiltrações ou interferências prejudiciais ao vizinho, inclusive as chaminés ordinárias e os fogões de cozinha.
III. Na zona rural, não será permitido levantar edificações a menos de três metros do terreno vizinho.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens I e III.
c) Somente os itens II e III.
d) Nenhum dos itens.
e) Todos os itens.

36) Com base na NBR 16636-1, que designa as diretrizes e as terminologias a serem utilizadas em elaboração e desenvolvimento de serviços técnicos especializados de projetos arquitetônicos e urbanísticos, analisar os itens abaixo sobre as disposições de aceitação e rejeição de documentos técnicos:

I. Os documentos técnicos que forem rejeitados parcial ou totalmente pelo profissional habilitado designado pelo contratante devem ser revistos ou alterados apenas pelo seu autor, conforme legislação vigente, e submetidos a nova avaliação.
II. A aceitação pelo contratante dos documentos técnicos produzidos em cada etapa da elaboração dos projetos completos no caso de edificação ou de espaços urbanos, especificando sistemas, elementos, instalações e componentes, dentro de prazo razoável, é requisito e condição indispensável para que seja iniciada a elaboração dos documentos referentes às etapas subsequentes.
III. O contratante deve formalizar a aceitação dos documentos técnicos correspondentes a cada etapa dos projetos e documentar o término do projeto completo no encaminhamento para execução/construção.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente os itens I e II.
c) Somente os itens II e III.
d) Nenhum dos itens.
e) Todos os itens.

37) De acordo com Fazio, Moffett e Wodehouse, a cultura e as práticas de construção romanas são originadas de várias fontes, mas as formas de arquitetura romanas são, em muitos aspectos, consideradas originais. Considerando-se o exposto, analisar os itens abaixo:

I. Os romanos utilizaram a compartimentação de suas atividades e conseguiram construir grandes interiores, bem como espaços exteriores imponentes para contê-los. A construção romana explorava elementos estruturais que trabalhavam sob compressão, como o arco, a abóbada e a cúpula, elementos desenvolvidos anteriormente por outras civilizações, mas utilizados de forma limitada. Entretanto, nas mãos dos romanos, esses elementos se tornaram as bases de sistemas estruturais com dimensões inimagináveis para a construção arquitravada.
II. A descarga de águas servidas no Tibre tornou a água do rio imprópria para consumo humano, e, por isso, a água limpa era trazida de rios e fontes das colinas Sabinas, acima de Roma, conduzida para os reservatórios da cidade por um sistema de aquedutos abastecido por gravidade e, posteriormente, distribuída para fontes ou outros usos municipais. Os canais de água ou aquedutos sempre deviam acompanhar os desníveis do terreno. Por isso, cruzar os vales era impraticável, pois era necessário preservar a inclinação constante da rede de abastecimento.
III. Dentro da cidade de Nimes, o Templo de Diana (80 a.C.) usa uma abóbada de berço feita de alvenaria de pedra talhada para criar o espaço interno principal. Como esse tipo de alvenaria exigia trabalhadores extremamente habilidosos, os eficientes romanos desenvolveram um método de construção mais rápido, utilizando um novo material – o cimento hidráulico, derivado de depósitos vulcânicos e denominados de pozolana. Vitrúvio descrevia-o como “um tipo de pó natural que, por razões naturais, produz resultados incríveis”. Os romanos descobriram que, ao misturar a pozolana com cal, pedregulho e água, obtinham uma mistura que sofria reações químicas e enrijecia até chegar a uma consistência semelhante à da pedra, inclusive sob a água. As argamassas de cal comuns, conhecidas desde a antiguidade, tinham algum grau de coesão, mas eram ineficazes nas fundações de pontes e portos, nas quais os construtores romanos começaram a aproveitar a resistência superior da pozolana.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens II e III.
c) Somente os itens I e III.
d) Nenhum dos itens.
e) Todos os itens.

38) A Lei nº 10.098/2000 — Promoção da Acessibilidade das Pessoas com Deficiência ou com Mobilidade Reduzida tem como eixo norteador estabelecer normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade. Nesse sentido, analisar os itens abaixo:

I. Pessoa com mobilidade reduzida: aquela que tenha, por qualquer motivo, dificuldade de movimentação, permanente ou temporária, gerando redução efetiva da mobilidade, da flexibilidade, da coordenação motora ou da percepção, exceto idoso, gestante, lactante, pessoa com criança de colo e obeso.
II. Barreiras arquitetônicas: as existentes nas vias e nos espaços públicos e privados abertos ao público ou de uso coletivo.
III. Acompanhante: aquele que acompanha a pessoa com deficiência, podendo ou não desempenhar as funções de atendente pessoal.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente o item III.
d) Somente os itens I e III.
e) Nenhum dos itens.

---

39) Considerando-se a Lei Municipal nº 2.344/2015 — Código de Obras do Município, sobre o responsável técnico, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) Caberá ao responsável técnico pelo projeto ou ao responsável técnico pela execução da obra tratar, junto ao Executivo, dos assuntos técnicos relacionados aos projetos e às obras de sua responsabilidade, devendo atender às exigências legais para elaboração e aprovação dos projetos e para execução das obras, dentro dos prazos estipulados.
( ) É vedada a substituição ou a transferência da responsabilidade técnica da obra para outro profissional mesmo que esteja devidamente habilitado e atenda às exigências desta Lei.
( ) A declaração do responsável técnico deverá ser anexada no ato da solicitação de aprovação do projeto de edificação.

a) C - E - C.
b) E - C - E.
c) C - C - E.
d) E - E - C.
e) C - C - C.

40) Considerando-se a Lei Municipal nº 1.331/1985 — Código de Posturas do Município, sobre as habitações e as áreas de lazer, assinalar a alternativa INCORRETA:

a) É permitido conservar água estagnada nos quintais ou nos pátios dos prédios situados na sede, nos distritos, nas vilas e nos povoados.
b) As habitações deverão obedecer, entre outros, os requisitos de higiene e segurança sanitária indispensáveis à proteção da saúde e do bem-estar individual, sem os quais nenhum projeto deverá ser aprovado.
c) Os proprietários ou inquilinos são obrigados a murar e a conservar em estado de asseio seus quintais, pátios e terrenos baldios.
d) Nenhum prédio situado em via pública dotado de rede de água e de esgoto poderá ser habitado sem que disponha dessas utilidades e seja provido de instalações sanitárias.
e) O lixo da habitação será recolhido em vasilhas apropriadas, providas de tampas, para ser removido pelo serviço de limpeza pública.

---

41) Considerando-se a definição de Módulo de Referência (M.R.), segundo a NBR 9050 — Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Projeção de _____ por _____ no piso, ocupada por uma pessoa utilizando cadeira de rodas motorizadas ou não.

a) 0,60m | 1,20m
b) 0,80m | 1,10m
c) 0,90m | 1,10m
d) 0,90m | 1,50m
e) 0,80m | 1,20m

---

42) Segundo a normativa de saídas de emergência em edifícios, sobre a definição de nível de descarga, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Nível no qual uma porta externa de saída conduz ao exterior.
b) Parte inclinada de uma rota de saída, que se destina a unir dois níveis de pavimento.
c) Passagem de um edifício para outro por meio de porta corta-fogo, vestíbulo, passagem coberta, passadiço ou balcão.
d) Pavimento ou pavimentos de uma edificação situados abaixo do pavimento térreo.
e) Parte da edificação onde passam as tubulações de água.

43) O projeto arquitetônico pode ser definido como o conjunto de passos normativos voltados para o planejamento formal de um edifício qualquer, regulamentado por um conjunto de normas técnicas e por um código de obras. No que diz respeito à elaboração de um projeto arquitetônico, assinalar a alternativa CORRETA:

a) O Projeto Legal é a representação final da proposta arquitetônica que considera o estudo preliminar aprovado pelo cliente.
b) Os Cortes são representações de vistas ortográficas seccionais do tipo “corte”, obtidas quando passamos por uma construção um plano de corte e projeção vertical, normalmente perpendicular às paredes, e retiramos a parte frontal, mais um conjunto de informações escritas que o complementam.
c) Paredes são representadas de acordo com suas espessuras e com simbologia relacionada ao material que as constitui. Normalmente, desenha-se a parede de 20cm, e ela pode variar conforme a intenção e a necessidade arquitetônica.
d) Nas linhas de cota verticais, o número deverá estar à direita da linha de cota.
e) Quando desenhamos peças ou objetos de dimensões muito grandes ou muito pequenas, os desenhos são feitos em tamanhos menores ou maiores. A escala 1:75 é a escala recomendada para apenas desenhos de apresentação que não necessitem ir para a obra.

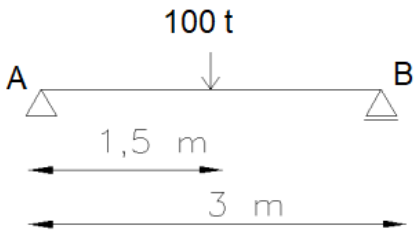
---

44) Quanto à capacidade de retenção de água de uma argamassa, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) Pode ser dito que é a capacidade de uma argamassa de liberar demoradamente a água empregada na sua preparação para o meio ambiente ou para substratos porosos.
( ) Se a argamassa apresenta grande capacidade de retenção de água, há uma maior probabilidade de instalação de processos de fissuração.
( ) A capacidade das argamassas em reter água é também de muita importância na garantia de aderência aos substratos.

a) C - C - E.
b) E - C - E.
c) C - E - C.
d) E - E - C.
e) E - E - E.

45) Com base na viga simplesmente apoiada com carga concentrada abaixo, assinalar a alternativa que indica CORRETAMENTE o seu grau de hiperestaticidade:



a) 0
b) 1
c) 2
d) 3
e) 4

---

46) Em relação às perspectivas em desenhos e projetos, analisar os itens abaixo:

I. As linhas de medição são as únicas em escala real em um desenho em perspectiva.
II. A linha de terra situa-se na interseção do plano de referência com o plano geometral.
III. Linha de visada é uma linha reta que parte do ponto de fuga.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens I e III.
c) Somente os itens II e III.
d) Somente o item III.
e) Todos os itens.

---

47) O processo de licenciamento ambiental é constituído de três tipos de licenças, sendo que cada uma é exigida em uma etapa específica do licenciamento. Na fase da Licença Prévia, o órgão licenciador determina se a área sugerida para a instalação da empresa é tecnicamente adequada. Esse estudo de viabilidade é baseado no(a):

a) Relatório de Controle Ambiental.
b) Mobiliário Urbano.
c) Licença de Instalação.
d) Inventário Ambiental.
e) Zoneamento Municipal.

---

48) Uma rampa consiste na inclinação da superfície de piso, longitudinal ao sentido de caminhamento, com declividade igual ou superior a:

a) 2%
b) 5%
c) 8%
d) 10%
e) 12%

49) A Lei nº 14.133/2021, a qual dispõe sobre licitações e contratos administrativos, define projeto básico como sendo o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução. Tal Lei dispõe, ainda, que o projeto básico deve conter alguns elementos. Sobre esses elementos, analisar os itens abaixo:

I. Levantamentos topográficos e cadastrais, sondagens e ensaios geotécnicos, ensaios e análises laboratoriais, estudos socioambientais e demais dados e levantamentos necessários para execução da solução escolhida.
II. Identificação dos tipos de serviços a executar e dos materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como das suas especificações, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento e a segurança executiva na utilização do objeto, para os fins aos quais se destina, considerados os riscos e os perigos identificáveis, sem frustrar o caráter competitivo para sua execução.
III. Informações que possibilitem o estudo e a definição de métodos construtivos, de instalações provisórias e de condições organizacionais para a obra, sem frustrar o caráter competitivo para sua execução.
IV. Listagem de possíveis eventos supervenientes à assinatura do contrato que possam causar impacto em seu equilíbrio econômico-financeiro e previsão de eventual necessidade de prolação de termo aditivo por ocasião de sua ocorrência.

Estão CORRETOS:

a) Somente os itens II, III e IV.
b) Somente os itens I, III e IV.
c) Somente os itens I, II e IV.
d) Somente os itens I, II e III.
e) Todos os itens.

---

50) A transmissão, a reflexão e a absorção do som caracterizam os materiais absorventes e isolantes. Todo material deixa-se atravessar pelo som, em maior ou menor intensidade, por meio das ondas, que vibram. Isso vai depender de sua massa. Se dobrarmos a massa de uma parede de 100mm com isolamento sonoro de 43dB, sua capacidade de isolamento passará a ser de:

a) 37dB
b) 43dB
c) 49dB
d) 58dB
e) 63dB