



CONCURSO PÚBLICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

E GESTÃO DE PESSOAL - SEMAG



Universidade
Estadual do Piauí

PROVA ESCRITA OBJETIVA - TIPO 09

CARGO: FISCAL DE OBRAS E POSTURA

DATA: 24/02/2019 – HORÁRIO: 8h30min às 12h30min (horário do Piauí)

LEIA AS INSTRUÇÕES:

01. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - a) Este caderno (TIPO 09) com 50 questões objetivas sem falha ou repetição.
 - b) Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova. *Verifique se o tipo de caderno (TIPO 09) é o mesmo que consta no seu Cartão-Resposta.*

OBS: Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e, em hipótese alguma, papéis para rascunhos.
02. Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
03. Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta.
04. Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
05. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
06. Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
07. Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); assinale apenas uma alternativa para cada questão, pois somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
08. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
09. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
10. Reserve os 30(trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
11. Quando terminar sua Prova, antes de sair da sala, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES, o CADERNO DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura e impressão digital.
12. O tempo de duração para esta prova é de **4 horas**.
13. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova depois de **3h30min** do início de sua prova.
14. O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

RASCUNHO

01		26	
02		27	
03		28	
04		29	
05		30	
06		31	
07		32	
08		33	
09		34	
10		35	
11		36	
12		37	
13		38	
14		39	
15		40	
16		41	
17		42	
18		43	
19		44	
20		45	
21		46	
22		47	
23		48	
24		49	
25		50	

CONCURSO PÚBLICO – FISCAL DE OBRAS E POSTURA - TIMON-MA – PROVA TIPO – 09
 NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS – NUCEPE
 FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

N ° DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--

FAMÍLIA É TUDO QUE TEMOS

Afinal, é o grupo do qual participamos a vida toda

(...)

E, por falar em família, hoje quase todo mundo acredita que entende desse núcleo e que pode analisá-lo. (...) Há quem acredite que a família está ameaçada de ser destruída ou que já se encontra em estado de falência. Os motivos seriam os mais diversos. O aumento do número de divórcios costuma ser muito citado. Ou a presença da mulher no mercado de trabalho, entre tantas outras causas já apontadas.

Ocorre que, ao mesmo tempo em que os divórcios crescem, há também recasamentos, e as mulheres que muito precisam ou querem se dedicar ao trabalho remunerado vivem se martirizando pela culpa de estar longe da família por tanto tempo. Isso significa que pertencer a uma família, com todos os bônus e ônus impostos, é essencial.

(...)

Não há dúvida de que algumas famílias, ou integrantes delas, recusam a convivência com o grupo, afastam-se para sempre, buscam apagar da memória a existência desse laço primordial. Mesmo essas pessoas procuram formar sua família fora dos laços tradicionais, que são os de sangue e os de aliança. Fazem dos amigos próximos sua família, por exemplo. Elas sentem na pele a importância de pertencer a um grupo e buscam criá-lo, já que enfrentaram impedimentos radicais em sua família de origem.

A família precisa ser cuidada porque sobrevive dos vínculos afetivos entre todos os seus integrantes, e isso dá trabalho. Mas enfrentar os conflitos que surgem no grupo com amorosidade, compaixão, respeito, generosidade e delicadeza, por exemplo, promove uma vida pessoal e familiar de qualidade.

(...)

(VEJA de 12 de dezembro de 2018, edição nº 2612, p.89 – Por Rosely Sayão)

01. É amplamente aceita a ideia de que, ao elaborarmos os nossos textos, quer orais, quer escritos, assumimos algum posicionamento, implícita ou explicitamente, sobre o tema em debate. Está **CORRETO**, então, dizer que

- a) o texto não apresenta, claramente, uma discussão consistente do tema, o que impossibilita uma compreensão precisa sobre a posição ali assumida quanto à questão tratada.

- b) no texto está explícita a ideia de que uma família só pode ser concebida como tal se seus membros mantiverem laços de afetividade sólidos e se recorrerem uns aos outros, caso necessitem, para não se sentirem desamparados.
- c) não há, explicitamente, uma defesa clara da necessidade de vínculos familiares para que uma família seja considerada acolhedora e afetivamente útil aos membros que a constituem em vínculos sanguíneos.
- d) há um posicionamento bastante claro sobre o tema tratado, evidenciado em argumentos que apontam para uma defesa da necessidade que qualquer ser humano tem de congregar-se a um grupo, em laços consanguíneos, familiares, ou não.
- e) o texto assume a ideia de que, fora as relações consanguíneas, não há quem esteja isento de se envolver em conflitos que podem resultar em rompimento dos laços essenciais que sustentam qualquer relação familiar.

02. O segmento no qual identificamos palavras/expressões que configuram ideias contrárias entre si é:

- a) *O aumento do número de divórcios costuma ser muito citado.*
- b) *... pertencer a uma família, com todos os bônus e ônus impostos, é essencial.*
- c) *... afastam-se para sempre, buscam apagar da memória a existência desse laço...*
- d) *Elas sentem na pele a importância de pertencer a um grupo e buscam criá-lo, ...*
- e) *A família precisa ser cuidada porque sobrevive dos vínculos afetivos...*

03. O item no qual a palavra/expressão em destaque **NÃO** tem a função textual de orientar para a conclusão/justificativa do enunciado/ideia anteriormente explicitado(a) é:

- a) *A família precisa ser cuidada **porque** sobrevive dos vínculos afetivos entre todos os seus integrantes, ...*
- b) *... Não há dúvida de que algumas famílias, (...) buscam apagar da memória a existência desse laço primordial. **Mesmo** essas pessoas procuram formar sua família fora dos laços tradicionais,...*
- c) *... sentem na pele a importância de pertencer a um grupo e buscam criá-lo, **já que** enfrentaram impedimentos radicais em sua família de origem.*
- d) *Não há dúvida **de que** algumas famílias, ou integrantes delas, recusam a convivência com o grupo, ...*

e) **Mas** enfrentar os conflitos que surgem no grupo com amorosidade, (...) delicadeza, por exemplo, promove uma vida pessoal e familiar de qualidade.

04. Nos itens abaixo dispostos, a palavra em negrito e sublinhada que tem a função de apontar para uma relação de alternância com valor inclusivo, é:

- a) O aumento do número de divórcios costuma ser muito citado. **Ou** a presença da mulher no mercado de trabalho, entre tantas outras causas já apontadas.
- b) Afinal, é o grupo **do qual** participamos a vida toda.
- c) ... hoje quase todo mundo acredita que entende desse núcleo **e que** pode analisá-lo.
- d) ... ao mesmo tempo em que os divórcios crescem, há **também** recasamentos, ...
- e) A família precisa ser cuidada porque sobrevive dos vínculos afetivos entre todos os seus integrantes, **e** isso dá trabalho.

05. O item no qual o excerto transcrito apresenta, na expressão em destaque, um registro linguístico que é muito comum na modalidade oral da linguagem é:

- a) Os motivos seriam **os mais diversos**.
- b) **Afinal**, é o grupo do qual participamos a vida toda.
- c) Fazem dos amigos próximos sua família, **por exemplo**.
- d) Isso significa que pertencer a uma família, com todos os bônus e ônus impostos, **é essencial**.
- e) **E, por falar em família**, hoje quase todo mundo acredita que entende desse núcleo e que pode analisá-lo. ...

06. O trecho no qual identificamos uma perífrase verbal de aspecto cursivo é:

- a) ... **buscam apagar da memória a existência desse laço primordial**.
- b) ... e **buscam criá-lo, já que enfrentaram impedimentos radicais em sua família de origem**.
- c) ... **vivem se martirizando pela culpa de estar longe da família por tanto tempo**.
- d) ... **recusam a convivência com o grupo, afastam-se para sempre, ...**
- e) A família precisa ser cuidada porque sobrevive dos vínculos afetivos entre todos os seus integrantes, e isso dá trabalho.

Para responder às **questões 07 e 08** leia as sequências I, II e III.

I - *Há quem acredite que a família está ameaçada de ser destruída ou que já se encontra em estado de falência.*

II - *Não há dúvida de que algumas famílias, ou integrantes delas, recusam a convivência com o grupo, afastam-se para sempre, buscam apagar da memória a existência desse laço primordial.*

III - *... há também recasamentos, e as mulheres que muito precisam ou querem se dedicar ao trabalho remunerado vivem se martirizando pela culpa de estar longe da família por tanto tempo.*

07. Do ponto de vista da estrutura morfossemântica, sobre os trechos em I, II e III, está **CORRETO** o que se afirma em:

- a) A palavra “que”, em I (primeira ocorrência) e em III, retomam, respectivamente, as palavras “dúvida” e “mulheres”.
- b) A palavra “que”, em I (primeira e segunda ocorrências) classifica-se morfologicamente como conjunção integrante.
- c) Em hipótese alguma, a forma verbal “há” (do verbo haver), em II, poderia ser substituída pela forma “existe” (do verbo existir).
- d) Em II, a palavra “dúvida” está flexionada no singular porque, se flexionada no plural, incorreria em erro grave, do ponto de vista gramatical.
- e) Em III, a forma verbal “martirizando”, flexionada do verbo “martirizar”, deriva da palavra primitiva “martírio”.

08. Do ponto de vista da estrutura sintática, está **CORRETO** o que se afirma em:

- a) As formas verbais “recusam”, “afastam-(se)” e “buscam”, em II, têm como núcleo do sujeito gramatical a palavra “famílias”.
- b) Em “*Não há dúvida de que algumas famílias, ...*”, o verbo *haver* (*há*), pede um complemento indireto, em II.
- c) Em “*recusam a convivência com o grupo, afastam-se para sempre, ...*”, em II, os verbos “recusar” e “afastar (se)” são, igualmente, intransitivos.
- d) Em “*ou que já se encontra em estado de falência.*”, em I, o termo “de falência” tem valor de adjunto adverbial.
- e) A palavra “recasamentos”, em III, no plural, revela uma inadequação quanto às regras de concordância, pois deveria vir no singular, para concordar com a forma verbal “há”.

09. Em: “Elas sentem na pele a importância de pertencer a um grupo e buscam criá-lo, já que enfrentaram impedimentos radicais em sua família de origem”. O segmento gramatical em destaque confere à oração por ele iniciada a ideia de

- a) comparação.
- b) finalidade.
- c) causa.
- d) concessão.
- e) conformidade.

10. A oração com valor de adjetivo encontra-se em destaque, no item:

- a) ... hoje quase todo mundo acredita que entende desse núcleo ...
- b) Isso significa que pertencer a uma família, com todos os bônus e ônus impostos, é essencial.
- c) Elas sentem na pele a importância de pertencer a um grupo e buscam criá-lo, ...
- d) A família precisa ser cuidada porque sobrevive dos vínculos afetivos entre todos os seus integrantes, ...
- e) Mesmo essas pessoas procuram formar sua família fora dos laços tradicionais, que são os de sangue e os de aliança.

MATEMÁTICA BÁSICA, RACIOCÍNIO LÓGICO E NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINANCEIRA

11. Em uma festa de Natal (em que as pessoas se cumprimentam), cada pessoa cumprimenta exatamente outras três pessoas.

- I) É possível que na festa tivessem 2.019 pessoas?
- II) Se foram totalizados 3.030 cumprimentos, quantas pessoas havia na festa?

De acordo com as perguntas I) e II) acima, marque a alternativa **CORRETA** abaixo:

- a) I) Sim; II) 2.020
- b) I) Não; II) 3.030
- c) I) Sim; II) 2.019
- d) I) Não; II) 2.019
- e) I) Não; II) 2.020

12. Eduardo vai ao médico para uma consulta de rotina. A secretária lhe entrega uma senha numérica para uma espera mais organizada. A seguir temos afirmações sobre o número de senha de Eduardo:

- I) A soma dos dígitos do número é 9.

- II) Dois dos dígitos do número são iguais.
- III) O número é menor que 105.
- IV) O número é maior que 43.
- V) O número é primo.

Sabendo-se exatamente que uma das afirmações acima é falsa, assinale abaixo o número da senha de Eduardo:

- a) 63
- b) 81
- c) 90
- d) 101
- e) 103

13. Em uma caixa de jogo chamado “Baralho ABC”, existem apenas 12 cartas, que são enumeradas da seguinte maneira:

- Cartas tipo A: A₁, A₂, A₃, A₄, A₅ (5 cartas)
- Cartas tipo B: B₁, B₂, B₃, B₄ (4 cartas)
- Cartas tipo C: C₁, C₂, C₃ (3 cartas)

Dispomos de 5.000 caixas de Baralho ABC, e colocamos todas as cartas na seguinte sequência:

Se somarmos a carta da posição 2019 com a carta da posição 4038, temos:

	1ª posição		2ª posição		5ª posição		7ª posição		10ª posição		
	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	C ₁	
11ª posição	C ₂	C ₃	C ₂	C ₁	B ₄	B ₃	B ₂	B ₁	A ₅	A ₄	
	A ₃	A ₂	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	B ₁	B ₂	B ₃	
	B ₄	C ₁	C ₂	C ₃	C ₂	C ₁	B ₄	B ₃	B ₂	B ₁	
	A ₅	A ₄	A ₃	A ₂	A ₁	A ₂	...				
											30ª posição

- a) B₂ + C₃
- b) B₁ + A₄
- c) B₃ + C₂
- d) A₂ + B₄
- e) A₅ + C₃

14. Sejam os números $x \in \mathbb{R}, y \in \mathbb{R}, z \in \mathbb{R}$, dados por:

$$x = \frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \dots + \frac{1}{2019^2 - 2019}$$

$$y = \frac{2}{2} + \frac{2}{6} + \frac{2}{12} + \frac{2}{20} + \dots + \frac{2}{2019^2 - 2019}$$

$$z = \frac{3}{2} + \frac{3}{6} + \frac{3}{12} + \frac{3}{20} + \dots + \frac{3}{2019^2 - 2019}$$

O valor de $(x - \frac{y}{2})^2 + \frac{z}{3}$ é igual a:

- a) 0
- b) 1



- c) $\frac{1009}{1010}$
 d) $\frac{2018}{2019}$
 e) $\frac{3027}{3028}$

15. Em um grupo com 40 pessoas (contendo mulheres e homens), pergunta-se sobre a preferência pelas cores de roupas azul e rosa, e observa-se que:

- 8 homens gostam de rosa;
- 7 homens gostam de azul;
- No grupo pesquisado, há exatamente 17 homens;
- 7 pessoas gostam de azul e rosa;
- 6 homens e 9 mulheres não gostam de tais cores;
- 13 pessoas gostam somente de rosa.

Quantas mulheres gostam de roupas de cor azul?

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

16. Maria deseja reformar sua casa antes de seu aniversário, mas para isso, necessita recorrer a um empréstimo bancário. Considerando que Maria recebe um empréstimo no valor de R\$ 8.000,00 a uma taxa de juros simples de 2,7% ao mês (considerando o mês com trinta dias), qual o valor dos juros a serem pagos se a duração do empréstimo for de mil dias?

- a) R\$ 6.400,00
 b) R\$ 7.200,00
 c) R\$ 15.200,00
 d) R\$ 17.200,00
 e) R\$ 25.200,00

17. Uma loteria sorteia R\$ 2.000.000,00 dividido em 1º prêmio, 2º prêmio, 3º prêmio, na proporção 2:3:5, respectivamente. Ana é uma das pessoas contempladas no 1º prêmio, e o dividirá com mais nove contemplados. Ao receber sua parte do prêmio, Ana decide que o dividirá totalmente entre seus filhos Gustavo, Oscar e Leandro, na proporção 2:3:5, respectivamente. Assinale abaixo a opção que indica a porcentagem que Oscar receberá da premiação total sorteada pela loteria:

- a) 1,6%
 b) 1,2%

- c) 1,0%
 d) 0,6%
 e) 0,3%

18. Considere a, b, c, d números inteiros não nulos, sendo (a, b, c, d) uma proporção, isto é,

$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) (a^2, ab, c^2, cd) também é uma proporção.
 b) $(a + b, b, c + d, d)$ também é uma proporção.
 c) $(a, b, a + c, b + d)$ também é uma proporção.
 d) $(a - b, b, c - d, d)$ também é uma proporção.
 e) $(a, b, c + d, d)$ também é uma proporção.

19. Marcos é convencido pelo gerente de sua agência bancária a aplicar suas economias em dois fundos de investimento, sendo eles: Ganha Fácil 1 e Ganha Fácil 2. Logo no primeiro mês o fundo Ganha Fácil 1 rendeu 60% e o fundo Ganha Fácil 2 rendeu 15%. No segundo mês, tanto Ganha Fácil 1 como Ganha Fácil 2 renderam 20%. Qual é a porcentagem investida por Marcos no fundo Ganha Fácil 2, sabendo que a rentabilidade total obtida pelos dois fundos no bimestre foi de 51,5%?

- a) 15%
 b) 25%
 c) 29%
 d) 35%
 e) 40%

20. Pedro necessita quitar uma dívida bancária no valor de R\$ 700,00, e pede a seu amigo tal valor emprestado. O amigo de Pedro possui o valor solicitado, porém o empréstimo é condicionado pelo amigo da seguinte maneira:

“Você deve me devolver o dinheiro no prazo exato de 3 meses (contados a partir do recebimento do dinheiro emprestado), acrescido de juros compostos de 10% ao mês. Preciso receber R\$ 300,00 após exatos 60 dias de empréstimo, e o dinheiro que falta, no mês seguinte”.

Considerando que Pedro sempre honra seus compromissos e nunca atrasa qualquer pagamento, e ainda, considerando o mês com 30 dias, pergunta-se:

- l) Qual será o valor da última parcela do empréstimo que Pedro pagará a seu amigo se aceitar as condições do empréstimo?

II) Considerando que o banco cobra uma taxa de juros simples de 29% ao ano, a opção mais econômica para Pedro quitar a dívida bancária, seria pagar a dívida diretamente ao banco no prazo de 1 ano, ou aceitar o dinheiro e as condições de seu amigo?

Assinale abaixo a opção que responde aos dois questionamentos acima:

- a) R\$ 601,70; fazer empréstimo com o amigo.
- b) R\$ 631,70; pagar a dívida diretamente ao banco.
- c) R\$ 517,00; fazer empréstimo com o amigo.
- d) R\$ 603,00; pagar a dívida diretamente ao banco.
- e) R\$ 591,70; fazer empréstimo com o amigo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. São atribuições do Poder Executivo através da Secretaria Municipal de Planejamento, o planejamento e a coordenação das atividades governamentais de promoção do desenvolvimento municipal, tais como:

- a) A coordenação de projetos urbanísticos.
- b) Análise de projetos de grande impacto urbanístico.
- c) Proposição de novos instrumentos de política urbana.
- d) A montagem do Cadastro Técnico Municipal.
- e) Ordenação e ocupação do solo visando à boa adequação urbanística, no desenvolvimento municipal.

22. Constituem atribuições da Prefeitura Municipal de Timon, **EXCETO**:

- a) Aprovar os projetos de infraestrutura urbana.
- b) Fiscalizar a regular execução até a conclusão de qualquer obra.
- c) Embargar a execução de obras que não atendam ao disposto na Lei.
- d) Aplicar as penalidades cabíveis, visando ao cumprimento da Lei.
- e) Licenciar os projetos aprovados.

23. São instrumentos normativos da política de desenvolvimento urbano e ordenação territorial em complementação ao Plano Diretor da cidade de Timon, **EXCETO**:

- a) Lei do Parcelamento do Solo.
- b) Lei do Uso do Solo.
- c) Lei de Ocupação do Solo.
- d) Lei de Preservação do Patrimônio Cultural.
- e) Código Tributário do Município de Timon.

24. A Vigilância Sanitária Municipal de Timon é constituída de seis divisões e uma assessoria jurídica. A divisão erroneamente citada abaixo como parte da Vigilância Sanitária de Timon é:

- a) Divisão de Fiscalização e Inspeção de Alimentos.
- b) Divisão de Fiscalização e Desenvolvimento Rural.
- c) Divisão de Fiscalização e Inspeção do Meio Ambiente e Saneamento.
- d) Divisão de Engenharia Civil.
- e) Divisão de Fiscalização e Inspeção de Educação em Saúde.

25. Para o exercício de suas atividades em Timon, os profissionais construtores, calculistas e projetistas devem estar inscritos na Secretaria Municipal de Finanças e dela serão excluídos mediante:

- a) Solicitação do Conselho responsável pela fiscalização do exercício profissional, na forma da legislação vigente.
- b) Solicitação verbal de cancelamento do registro.
- c) Solicitação do contribuinte lesado por este profissional.
- d) Solicitação do ministério do trabalho frente a ocorrência de acidentes em obras de sua responsabilidade.
- e) Solicitação pela Secretaria de Obras, através de procedimento administrativo.

26. Para obtenção de licença de construção, de acordo com o Art. 26 da Lei Complementar Municipal nº 033/2015, o proprietário ou seu representante legal deve anexar ao requerimento:

- I. Projeto da obra, uma via digital e três vias em cópias heliográficas ou equivalentes, devidamente assinadas pelo autor do projeto, pelo responsável técnico e pelo proprietário;
- II. Cronograma físico de execução.
- III. Documento comprobatório da legalização da propriedade ou do direito de uso.

Em relação ao exposto, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Assertivas I e II estão corretas.
- b) Assertivas I e III estão corretas.
- c) Assertivas II e III estão corretas.
- d) Apenas assertiva I está correta.
- e) Todas as assertivas estão corretas.



27. A Lei de Parcelamento de Solo da cidade de Timon proíbe o parcelamento do solo:

- a) em áreas com declividade inferior a trinta por cento (30%).
- b) em terrenos baixos, alagadiços ou sujeitos a inundações, desde que tomadas, pelo requerente, as providências para assegurar o escoamento adequado das águas.
- c) em áreas aterradas com materiais nocivos à saúde pública, desde que estejam comprovadamente sanadas.
- d) em áreas com condições geológicas não aconselháveis à implantação de edificações.
- e) em áreas de invasão ou de ocupação irregular, quando se encontrarem regularizadas.

28. No tocante ao parcelamento de solo, a Lei Municipal nº 2.121/2018, afirma que:

- a) Será considerado desdobro o parcelamento de um lote para a formação de novos lotes, considerando a abertura de vias.
- b) Não será admitida operação casada de desdobro/remembramento ou vice-versa entre lotes adjacentes em um mesmo processo administrativo.
- c) Todo lote resultante de desdobro deve ter confrontação com via pública, salvo aqueles desdobros na condição de serem lembrados ao lote adjacente.
- d) Os projetos de desdobro e lembramento devem ser submetidos à aprovação da municipalidade, por meio da Secretaria Municipal de Obras.
- e) Loteamento é a divisão de glebas em quadras, mediante a abertura de novas vias de circulação ou através do prolongamento ou ampliação das vias já existentes.

29. Segundo a Lei Federal nº 6.766/1979, são formas de parcelamento do solo urbano:

- a) quota e desmembramento.
- b) quinhão e secção.
- c) loteamento e fragmentação.
- d) fragmentação e destacamento.
- e) loteamento e desmembramento.

30. A Lei Federal nº 6.938/1981, sobre Política Nacional do Meio Ambiente, instituiu o CTF (Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais) para registro obrigatório de pessoas físicas ou jurídicas que se dedicam a atividades potencialmente poluidoras e/ou à extração, produção, transporte e comercialização

de produtos potencialmente perigosos ao meio ambiente, assim como de produtos e subprodutos da fauna e flora. Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o órgão administrador do CTF.

- a) Ministério do Meio Ambiente – MMA.
- b) Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio.
- c) Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA.
- d) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.
- e) Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA.

31. Segundo o Art. 25, Seção VIII, da Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001, “o direito de preempção confere ao Poder Público municipal preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa entre particulares”, devendo o mesmo ser exercido quando o Poder Público necessitar de áreas para, **EXCETO**:

- a) Execução de programas e projetos habitacionais de interesse social.
- b) Ordenamento e direcionamento da expansão urbana.
- c) Implantação de equipamentos urbanos e comunitários.
- d) Criação de espaços públicos de lazer e áreas verdes.
- e) Proteção de áreas em que jaz equipamento urbano.

32. No tocante ao Plano Diretor, a Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001 estabelece:

- a) O plano diretor, enquanto instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana, deverá ser aprovado por lei municipal, sem obrigatoriedade de participação da comunidade, quando de sua elaboração.
- b) O plano diretor deverá englobar a área urbana do Município.
- c) A lei que instituir o plano diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada vinte anos.
- d) O plano diretor é obrigatório para cidades com mais de cinquenta mil habitantes.
- e) O plano diretor é obrigatório para cidades integrantes de áreas de especial interesse turístico.

33. No que se refere ao alvará de funcionamento, a Prefeitura de Timon estabelece, na Lei Complementar Municipal nº 25/2013:

- a) A concessão de Alvará de Funcionamento Provisório, que permitirá o início de operação do estabelecimento imediatamente após o ato de registro, em quaisquer situações.
- b) A conversão do Alvará de Funcionamento Provisório em Alvará de Funcionamento será condicionada à apresentação das licenças ou autorizações de funcionamento emitidas pelos órgãos e entidades competentes.
- c) Caso os órgãos e entidades competentes não promovam as respectivas vistorias no prazo de vigência do Alvará de Funcionamento Provisório, o proprietário deverá solicitar novo alvará de funcionamento.
- d) O Alvará de Funcionamento Provisório terá validade de 120 (cento e vinte) dias e será emitido contra a assinatura de Termo de Ciência e Responsabilidade pelo empresário ou seu responsável legal,
- e) O Alvará de Funcionamento Provisório firmará compromisso, sob as penas da lei, de o proprietário providenciar até a concessão do alvará definitivo, os requisitos exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social.

34. Dos instrumentos de intervenção urbanísticos, o Plano Diretor de Timon estabelece:

- a) Como instrumentos de combate à retenção especulativa de terras na área urbana: o parcelamento, edificação ou utilização compulsórios, usucapião especial de imóvel urbano, transferência do direito de construir.
- b) Como instrumentos de combate à retenção especulativa de terras na área urbana: a outorga onerosa do direito de construir (solo criado), a transferência do direito de construir. e o estudo do impacto de vizinhança.
- c) Como instrumentos de regularização fundiária e urbanização de áreas ocupadas por população de baixa renda: estudo do impacto de vizinhança e usucapião especial coletivo.
- d) Como instrumentos de combate à retenção especulativa de terras na área urbana: o parcelamento, edificação ou utilização compulsórios, uso de imposto predial e territorial urbano progressivo no tempo e direito de preempção.
- e) Como instrumentos de regularização fundiária e urbanização de áreas ocupadas por população de baixa renda: uso de imposto predial e territorial urbano progressivo no tempo e usucapião especial de imóvel urbano.

35. São atribuições do Poder Executivo por meio de seu organismo de planejamento, além da implementação do Plano Diretor, **EXCETO**:

- a) A coordenação de projetos urbanísticos.
- b) Análise de projetos que gerem impacto urbanístico, independente da amplitude do mesmo.
- c) Proposição de novos instrumentos de política urbana.
- d) A revisão sistemática do Plano Diretor.
- e) A montagem do Cadastro Técnico Municipal.

36. Carlos Manuel solicitou vistoria para concessão de Habite-se do Condomínio de casas que construiu e ficou surpreso, ao receber uma multa a ser paga, tendo em vista que o projeto executado foi aprovado pela respectiva administração. O Carlos irá à prefeitura de Timon para questionamentos, mas, dentre as possibilidades a seguir, a mais provável é a de:

- a) A multa se deve ao fato de as casas não estarem limpas quando da vistoria.
- b) A multa se deve ao fato de a área comum ainda não ter sido pintada.
- c) A multa se deve ao fato de uma das casas ter invadido 10 cm do recuo projetado.
- d) A multa se deve ao fato de a calçada do condomínio encontrar-se sem rejuntamento.
- e) A multa se deve ao fato de a obra não ter obtido o comissionamento da concessionária de energia.

37. Muito da clareza da linguagem diz respeito ao leitor a que se destina. Com base nessa informação, analise as proposições e escreva (V) para verdadeira e (F) para falsa.

- () Textos científicos e filosóficos se destinam a especialistas no assunto e, portanto, exigem conhecimentos prévios.
- () Correspondências oficiais exigem clareza, objetividade, adequação vocabular e concisão na organização textual.
- () Todo gênero textual de redações oficiais exige um eixo argumentativo com objetivos contundentes para convencer o leitor.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- a) F V F
- b) V F V
- c) F V V
- d) F F V
- e) V V F

38. Alvará é uma ordem escrita de uma autoridade, com a finalidade de que se pratique determinado ato. Quando um alvará é assinado por uma autoridade administrativa, tem o efeito equivalente a:

- a) uma anistia tributária.
- b) um mandado judicial.
- c) uma proibição.
- d) uma licença.
- e) um certificado de conclusão.

39. Acerca dos materiais, especificamente para pinturas e tratamentos, utilizados em obras de restauração, consolidação e conservação de edificações, é **CORRETO** afirmar que:

- a) aguarrás possui suspensão fluida de material corante – pigmento – de finíssima granulação, em um líquido aglutinante capaz de convertê-la em película sólida quando uma delgada demão é aplicada a uma superfície.
- b) óleo de linhaça é um líquido de cor amarelo-âmbar, extraído da semente do linho, comumente usado cru ou cozido na confecção de tintas.
- c) cal é um pó de cor branca usado como pigmento de tintas. Pode ser à base de carbonato básico de chumbo ou óxido de zinco.
- d) alvaiade é um líquido usado como diluente nas tintas a óleo e no preparo de vernizes.
- e) o uso de tinta de alumínio dissolvida em verniz refratário à água sob a madeira, visando a sua recuperação/restauro, resulta na formação de uma película compacta e uniforme, que prejudica a absorção da tinta pela madeira, resultando em baixa durabilidade.

40. No desempenho das atividades de análise de projetos de recuperação de estruturas tradicionais e contemporâneas, o profissional de engenharia ou arquitetura deve ter conhecimento dos normativos técnicos de referência. Considerando o projeto e execução de estruturas de concreto armado, assinale a opção que corresponde à norma brasileira regulamentadora dos procedimentos que devem ser adotados.

- a) ABNT NBR 14653-7:2009
- b) ABNT NBR 6492:1994
- c) ABNT NBR 16001:2012
- d) ABNT NBR 6118:2014
- e) ABNT NBR 16280:2014

41. Considerando a Portaria nº 420, de 22 de dezembro de 2010, que dispõe sobre os procedimentos a serem observados para a concessão de autorização para realização de intervenções em bens edificados tombados e nas respectivas áreas de entorno, é **CORRETO** afirmar que:

- a) A realização de intervenção em bem tombado, individualmente ou em conjunto, ou na área de entorno do bem, deverá ser precedida de autorização do IPHAN.
- b) Só há uma categoria de intervenção que é a restauração.
- c) Dos documentos necessários para análise para intervenção de restauração, somente é preciso o formulário de requerimento de autorização de intervenção devidamente preenchido e a cópia do CPF ou CNPJ do requerente.
- d) Em relação ao processo e procedimento para autorização de intervenção, não há necessidade de abrir processo administrativo próprio.
- e) Para os bens que tenham ou terão destinação pública ou coletiva, cujas intervenções sejam classificadas como Reforma/Construção Nova ou Restauração, o projeto deverá contemplar a acessibilidade universal, em obediência à NBR 9050/04.

42. De acordo com a NBR 9.050/04 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, afirma-se:

- I. A largura mínima para corredores de uso comum, com extensão até 4,00 m, é de 0,9 m.
- II. Não havendo paredes laterais, as rampas devem incorporar guias de balizamento com altura mínima de 0,05 m, se o desnível máximo a ser vencido for maior que 2,50 m.
- III. Escadas fixas devem ter patamares no mínimo a cada 3,20 m de desnível ou quando houver mudança de direção.

Em relação às assertivas anteriores é **CORRETO** afirmar que:

- a) Apenas a assertiva I está correta.
- b) Apenas a assertiva II está correta.
- c) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- d) Todas as assertivas estão erradas.
- e) Todas as assertivas estão corretas.

43. As barras de apoio localizadas junto à bacia sanitária, na lateral e no fundo, objetivando apoio e transferência, tem que apresentar comprimento mínimo e altura do piso acabado, respectivamente, de:

- a) 0,60 m e 0,75 m
- b) 0,80 m e 0,70 m
- c) 0,80 m e 0,75 m
- d) 0,60 m e 0,70 m
- e) 0,80 m e 0,80 m

44. Embargo e interdição são medidas de urgência, adotadas a partir da constatação de situação de trabalho que caracterize risco grave e iminente ao trabalhador (NR 03).

Analise as afirmativas a seguir, identificando-as com V (verdadeiras) ou F (falsas).

- I. () A interdição ou o embargo poderá ser requerido pelo Setor de Segurança e Medicina do Trabalho da Delegacia Regional do Trabalho - DRT ou da Delegacia do Trabalho Marítimo - DTM, pelo agente da inspeção do trabalho ou por entidade sindical.
- II. () A interdição importará na paralisação total ou parcial do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento, enquanto o embargo ocasiona apenas a advertência para correção do problema.
- III. () Considera-se grave e iminente risco toda condição ambiental de trabalho que possa causar acidente do trabalho ou doença profissional com lesão grave à integridade física do trabalhador.

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

- a) F – F – F.
- b) V – V – F.
- c) V – F – V.
- d) V – V – V.
- e) V – F – F.

45. Associe o conteúdo à respectiva Norma Regulamentadora (NR).

- (1) Lei Municipal nº 2.121/2018.
- (2) Lei Complementar Municipal nº 012/2010.
- (3) Lei Municipal nº 1.384/2006.
- (4) Lei Complementar Municipal nº 033/2015.

- () Plano Diretor do Município de Timon.
- () Lei de Parcelamento de solo urbano do município de Timon.
- () Código de Obras e Edificações do Município de Timon.
- () Código Sanitário do Município de Timon.

A sequência **CORRETA** de cima para baixo é:

- a) 3 – 1 – 4 – 2.
- b) 1 – 2 – 3 – 4.
- c) 3 – 2 – 1 – 4.
- d) 1 – 3 – 2 – 4.
- e) 3 – 1 – 2 – 4.

46. No que se refere a acessibilidade é **INCORRETO** afirmar que:

- a) pessoa com mobilidade reduzida é aquela que, temporária ou permanentemente, tem limitada sua capacidade de relacionar-se com o meio e de utilizá-lo, por exemplo pessoa idosa, obesa e gestante.
- b) espaço acessível é aquele que pode ser percebido e utilizado em sua totalidade por todas as pessoas, inclusive, aquelas com mobilidade reduzida.
- c) linha-guia é o elemento edificado ou instalado junto aos limites laterais das superfícies de piso, destinado a definir claramente os limites da área de circulação de pedestres.
- d) piso tátil é o piso caracterizado pela diferenciação de textura em relação ao piso adjacente, destinado a constituir alerta ou linha guia, perceptível por pessoas com deficiência visual.
- e) rota acessível é o trajeto contínuo, desobstruído e sinalizado, que conecte os ambientes externos ou internos de espaços e edificações, e que possa ser utilizado de forma autônoma e segura por todas as pessoas, inclusive, aquelas com deficiência e mobilidade reduzida.

47. Instrumento do planejamento urbano cuja função é limitar as áreas da cidade para certo tipo de estrutura chamadas de zonas, que podem ser normalmente, residencial, comercial, industrial, mistas e etc.

- a) Lei de zoneamento.
- b) Plano diretor.
- c) Lei de uso do solo.
- d) Lei de ocupação do solo.
- e) Código de postura do município.

48. O cronograma físico-financeiro é peça indispensável para a execução de uma obra. Sobre essa peça é **INCORRETO** afirmar que:

- a) O cronograma pode ser vinculado parcial ou totalmente às prestações ou parcelas de pagamento previstas no contrato por meio das fases de desenvolvimento dos serviços considerados no cronograma.

- b) Quando o cronograma físico-financeiro é compatível com o projeto básico, evita-se a prorrogação contratual e a decorrente reivindicação de aditivos contratuais por parte da empresa contratada para a execução.
- c) Consiste na apresentação dos desembolsos no decorrer da execução da obra, estabelecendo a duração dessa execução, de modo que a elaboração do projeto não exerce qualquer influência para a definição dos prazos de execução.
- d) O PERT/CPM e o Diagrama de Gantt são dois métodos de programação físico-financeira de obras viáveis na utilização no âmbito da construção civil.
- e) Documento em que se registra pela ordem de sucessão em que são executados os serviços necessários à realização da construção e os respectivos prazos previstos em função dos recursos e facilidades que se supõe disponíveis.

49. Objetivando a estética e higiene do município, o Código de Posturas do município de Timon, proíbe:

- a) obstruir caixas públicas receptoras, sarjetas, valas e outras passagens de águas pluviais, bem como reduzir sua vazão.
- b) depositar lixo, detritos, animais mortos, material de construção e entulhos, mobiliário usado, material de podas, resíduos de limpeza de fossas, óleos, graxas, tintas e qualquer material ou sobras, em logradouros públicos, terrenos baldios e margens e leitos dos rios e lagoas.
- c) o escoamento de águas servidas das residências, pontos comerciais e industriais para a rede subterrânea de esgotos que passa na rua.
- d) lavar roupas ou animais em logradouros públicos, bem como banhar-se em chafarizes, fontes ou torneiras públicas.
- e) a varrição de lixo do interior das residências, estabelecimentos comerciais ou industriais, terrenos ou veículos, jogando-o em logradouros públicos.

50. O Código de Posturas de Timon, quando da ocorrência de infrações estabelece penalidades sobre as quais é **CORRETO** afirmar:

- a) As multas são graduadas de acordo com a maior ou menor gravidade da infração e as circunstâncias atenuantes ou agravantes da infração. Em nenhum momento, o infrator ou a administração deverá considerar os antecedentes do infrator.

- b) A pena, além de impor a obrigação de fazer ou desfazer, é pecuniária e consistirá em multas a serem fixadas de acordo com Portaria da Secretaria Municipal Finanças.
- c) São seis as penalidades previstas: advertência ou notificação preliminar, multa, apreensão de produtos, inutilização de produtos, proibição ou interdição de atividade, observada a legislação federal a respeito e cancelamento do alvará de licença de localização e funcionamento do estabelecimento.
- d) Os infratores que estiverem em débito de multa não podem receber quaisquer quantias ou créditos que tiverem com a Prefeitura Municipal, participar de licitações, celebrar contratos ou termos de qualquer natureza, ou transacionar a qualquer título com a administração municipal.
- e) Caso haja reincidência de multa, as mesmas serão cobradas em dobro.