



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX
CONCURSO PÚBLICO**

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

<i>Prédio</i>												<i>Sala</i>											
<i>Nome</i>																							
<i>Nº de Identidade</i>								<i>Órgão Expedidor</i>				<i>UF</i>				<i>Nº de Inscrição</i>							

FISCAL DE OBRAS

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto 01 para as questões de 01 a 05.

Recomeçar. Essa é a decisão mais importante que alguém que está vivendo um drama real precisa tomar. O poder da superação está ao alcance de todos e precisa ser regado com boas doses de fé e sabedoria. O recomeço é o novo caminho, e pequenas atitudes e gestos nos ajudarão a semear novas flores nessa trilha cheia de pedras.

Shinyashiki, Roberto. *O poder da solução*. Editora Gente. p. 165. 2003.

01. O verbo que introduz o texto indica

- A) uma determinada ação que precisa ser ignorada.
B) o reinício de ações vivenciadas anteriormente.
C) o término de eventos vividos em períodos anteriores.
D) o desenrolar de ações planejadas em tempo hábil.
E) ações a serem desenvolvidas em tempo oportuno.

02. Depreende-se do texto que

- A) todo recomeço tem sabor de vitória.
B) viver um drama real é algo bastante saudável.
C) todos nós somos capazes de superar um drama.
D) as pedras iluminam os nossos caminhos.
E) recomeçar exige pouco do ser humano.

03. Observe o trecho abaixo:

“O poder da superação está ao alcance de todos e precisa ser regado com boas doses de fé e sabedoria. O recomeço é o novo caminho, e pequenas atitudes e gestos nos ajudarão a semear novas flores nessa trilha cheia de pedras.”

Em relação à PONTUAÇÃO, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Estaria correto também, se, no trecho, houvesse uma vírgula após o termo *todos*.
B) Se após o termo *sabedoria*, o ponto fosse substituído por vírgula, o período estaria corretamente pontuado.
C) A vírgula após o termo *caminho* se justifica, uma vez que o conectivo *e* liga orações que apresentam sujeitos distintos.
D) Poderia haver, após o termo *semear*, uma vez que ela é facultativa.
E) Estaria correto também, se houvesse vírgula após o termo *regado*.

04. Atente para os itens abaixo:

- I. “O poder da superação está ao alcance de todos e precisa ser regado com boas doses de fé e sabedoria.”
II. “...e pequenas atitudes e gestos nos ajudarão...”
III. “...nessa trilha cheia de pedras.”
IV. “...com boas doses de fé e sabedoria.”

Em apenas uma das alternativas, existe uma afirmativa CORRETA. Assinale-a.

- A) O termo sublinhado no item I concorda em gênero e número com o nome a que se refere, *alcance*.
B) Estaria também correto se, no item II, o termo sublinhado fosse permutado por *pequenos*, concordando com ambos os substantivos.
C) Se no item III, o termo *trilha* fosse substituído por *passagens*, o termo sublinhado se manteria inalterado em sua grafia.
D) No item IV, o termo sublinhado poderia também concordar com o termo *fé*, sem desobedecer às normas gramaticais.
E) Em relação ao item II, estaria também correta a construção: *e pequenas gestos e atitudes*.

05. Em relação aos verbos contidos no texto 01, está CORRETO o que se afirma na alternativa

- A) “alguém que está vivendo um drama real...” - o verbo sublinhado exige complemento regido de preposição.
B) “nos ajudarão a semear novas flores nessa trilha” - o verbo sublinhado exige complemento sem ser regido de preposição.
C) “e precisa ser regado com boas doses de fé e sabedoria.” - o verbo sublinhado exige complemento sem ser regido de preposição.
D) “O poder da superação está ao alcance de todos...” - o verbo deste trecho exige complemento regido de preposição.
E) “nos ajudarão a semear novas flores nessa trilha cheia de pedras.” - o verbo *ajudar* não pede complemento.

Texto 02 para as questões de 06 a 09.

Quando aprender a aceitar os outros como eles são, vai perceber que será mais fácil aceitar-se como é. Você vai diminuir as críticas que faz a si mesmo. Vai se curtir e aprender a gostar mais de você. Somente quando nos vemos como aprendizes da vida é que podemos realmente ter prazer em acordar todos os dias. Somente quando vemos nossos erros como parte de um processo de aprendizagem é que podemos realmente evoluir. As pessoas que são competentes naquilo que fazem são aquelas que se dedicam, com alegria, ao processo de aprender. Pessoas que se torturam para melhorar, logo desistem de aprender.

Shinyashiki, Roberto. *O poder da solução*. Editora Gente. p.134. 2003.

06. Do texto, depreende-se a ideia de que

- A) a aceitação ao próximo gera uma série de prejuízos à coletividade.
- B) pessoas insensíveis enxergam fácil o erro dos outros.
- C) a alegria é ingrediente não essencial ao processo de aprendizagem.
- D) se considerar eterno aprendiz motiva o homem a viver.
- E) pessoas não imediatistas desistem fácil de seus objetivos.

07. Sobre o trecho “Você vai diminuir as críticas que faz a si mesmo”, está CORRETO o que se declara na alternativa

- A) Se o pronome *Você* estivesse no plural, referindo-se a pessoas do sexo feminino, estaria correta a construção: *Vocês vão diminuir as críticas que fazem a si mesmos.*
- B) Substituindo-se o pronome *Você* por *Tu*, estaria correto o trecho: *Tu vás diminuir as críticas que fazes a ti mesmo.*
- C) Substituindo-se o pronome *Você* por *Elas*, estaria correta a construção: *Elas vão diminuir as críticas que fazem a si mesmos.*
- D) Se o pronome *Você* fosse permutado por *Eles*, estaria correto o trecho: *Eles vão diminuir as críticas que fazem a vós mesmos.*
- E) Substituindo-se o pronome *Você* por *Nós*, seria correto dizer: *Nós vamos diminuir as críticas que fazemos a nós mesmos.*

08. Observe os trechos abaixo:

- | | |
|------------|---|
| I. | “vai perceber que será mais fácil aceitar-se como é.” |
| II. | “Você vai diminuir as críticas que faz a si mesmo.” |

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) No item I, em relação ao termo *fácil*, ele é acentuado porque a sílaba tônica recai na penúltima sílaba e termina em *l*.
- B) No item II, o acento do termo *você* se justifica pelo fato de a tonicidade recair na penúltima sílaba.
- C) Nos termos *será* e *fácil* (item I), a tonicidade de ambos recai na última sílaba, razão por que são acentuados.
- D) O termo *críticas* (item II) é acentuado porque a tonicidade recai na penúltima sílaba.
- E) Tanto a tonicidade de *você* como a de *é* recaem na última sílaba, razão por que são acentuados pela mesma regra.

09. Sobre “são aquelas que se dedicam, com alegria, ao processo de aprender”, apresentam-se abaixo algumas afirmativas com substituição dos termos sublinhados. Apenas uma NÃO apresenta incorreção quanto ao emprego da crase. Assinale-a.

- A) São aquelas que se dedicam, com alegria, à arte de viver servindo ao próximo.
- B) São aquelas que se dedicam, com alegria, à determinadas atividades voluntárias.
- C) São aquelas que se dedicam, com alegria, a caminhada de fazer apenas o bem.
- D) São aquelas que se dedicam, com alegria, as atividades que beneficiam os outros.
- E) São aquelas que se dedicam, com alegria, à atividades beneficentes.

10. Observe o trecho abaixo:

Tudo o aborrecia _____ andava desgostoso com a vida. _____ estivesse, estaria inquieto. Nada _____ o agradava, exceto a notícia de que o seu timão havia vencido. Tudo isso se justificava _____ de 01 ano havia perdido sua mulher, vítima de infarto fulminante.

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas acima.

- A) porque, Onde, mais, porque, há cerca.
- B) por que, Onde, mais, porque, acerca.
- C) porque, Aonde, más, por que, há cerca.
- D) por que, Aonde, mas, porque, acerca.
- E) porque, Onde, mais, por que, há cerca.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Sobre o carimbo ou a legenda de um projeto de arquitetura, analise as proposições abaixo:

- | | |
|-------------|---|
| I. | O carimbo é localizado no canto superior esquerdo da planta. |
| II. | O nome do autor do projeto arquitetônico é colocado no interior do carimbo. |
| III. | A escala do desenho é colocada dentro do carimbo. |

Estão CORRETAS:

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

12. A planta, que indica o terreno em relação ao entorno, à orientação, às curvas de nível, às vias de acesso, às quadras e aos equipamentos urbanos, à indicação das áreas a serem edificadas, às escalas, às notas gerais e ao desenho de referências, é denominada planta

- A) de situação. B) baixa. C) de marcação. D) estrutura. E) de locação.

13. A planta, que contém as águas, a cumeeira e a declividade, é denominada planta de

- A) drenagem. B) esgoto. C) água. D) locação. E) coberta.

14. A planta, que contém as cotas que definem alturas de piso, pé direito, embasamento, peitoril, forros, portas e esquadrias, é denominada planta

- A) baixa. B) de cobertura. C) de fachada. D) de corte. E) de fundação.

15. A Planta Baixa é o desenho do corte horizontal da edificação, a uma altura do piso, em metros, de

- A) 1,00 B) 1,50 C) 1,80 D) 2,00 E) 2,10

16. Associe alguns comandos do AUTOCAD com suas respectivas funções:

- I.** Line () Desenha segmentos de retas em conjunto, com características próprias.
II. Xline () Desenha linhas auxiliares em qualquer ângulo, com comprimento infinito para auxiliar na criação das geometrias.
III. Multiline () Desenha várias linhas paralelas ao mesmo tempo.
IV. Pline () Desenha segmentos de retas independentes.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

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

17. Qual comando do AUTOCAD, que, com base em uma distância informada, executa cópias de linhas, mantendo paralelismo, e de arcos e círculos, mantendo o mesmo centro?

- A) Erase. B) Offset. C) Move. D) Trim. E) Break.

18. Sobre os LAYERS do AUTOCAD, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Permitem a divisão do desenho, de maneira que se possa controlar a visibilidade, a edição e a impressão ou plotagem.
B) Há um limite numérico para a criação de Layers, dependendo da versão do AUTOCAD utilizada.
C) Não é necessário criar todos os Layers de uma só vez, visto que o AUTOCAD permite que, a qualquer momento, seja possível criá-los e configurá-los.
D) Em um projeto de construção de um escritório, pode-se colocar a sua planta em um Layer, as dimensões (cotas) em outro e, ainda, os móveis em um outro Layer.
E) Cada Layer possui certas configurações, tais como cor e tipo de linha.

19. Qual das opções abaixo NÃO é característica da utilização do software AUTOCAD?

- A) Redução de tempo de projeto.
B) Facilidade de alteração de desenhos.
C) Padronização de representações.
D) Imprecisão.
E) Fácil compatibilização de Projetos.

20. Qual das alternativas abaixo representa a sigla do Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho?

- A) PCMAT B) PPRA C) PCMSO D) PRCABTR E) PCMATB

21. Sobre as áreas de vivência nos canteiros de obras, analise as afirmativas abaixo:

- | |
|---|
| <p>I. Os canteiros de obras devem dispor de instalações sanitárias, vestiário, alojamento, local de refeições, cozinha, mesmo quando não houver preparo de refeições, lavanderia, área de lazer e ambulatório.</p> |
|---|

- II.** As instalações móveis, inclusive contêineres, serão aceitas, desde que, cada módulo possua área de ventilação natural, efetiva, de no mínimo 15% da área do piso, composto por, no mínimo, duas aberturas adequadamente dispostas para permitir eficaz ventilação interna, garanta condições de conforto térmico e possua pé direito mínimo de 2,10 m.
- III.** As instalações sanitárias devem ter portas de acesso, paredes de material resistente, pisos impermeáveis, laváveis e de acabamento antiderrapante, ventilação e iluminação adequada e um pé-direito de, no mínimo, 2,50 m.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

22. Nas instalações sanitárias dos canteiros de obras, os gabinetes sanitários devem ter divisórias com altura mínima, em metros, de

- A) 1,00. B) 1,20. C) 1,50. D) 1,80. E) 2,10.

23. Nas instalações sanitárias dos canteiros de obras, os chuveiros devem ter uma altura do piso, em metros, de

- A) 1,50. B) 1,80. C) 2,10. D) 2,20. E) 2,50.

24. Com relação à compactação do solo, analise as proposições:

- I.** Os tipos de esforço para compactação de solo são vibração, impacto, amassamento, pressão e temperatura.
II. Compactação estática é restrita a camadas superiores do solo, sendo limitada à determinada profundidade.
III. Os compactadores vibratórios produzem uma sucessão rápida de pancadas (impactos) na superfície, afetando, assim, apenas as camadas superficiais.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

25. Sobre as características e as propriedades dos solos, analise as proposições:

- I.** Solos coesivos são compactados e firmemente agregados por atração molecular.
II. Solos granulares são conhecidos pelas suas propriedades de drenagem de água.
III. Solos orgânicos são adequados para serem compactados.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

26. Em um prazo de cinco meses, a confecção de 9.000,00 m² de forma de madeira por carpinteiros com índice médio de produtividade de 0,50 horas/m², trabalhando 44 horas/semanais, deverá ser realizada, para cumprimento do prazo, por

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

27. Enumere a primeira coluna de acordo com a segunda.

COLUNA I

- () Bloco
() Sapata
() Estaca pré-moldada
() Tubulão a céu aberto
() Radier

COLUNA II

- (1) Fundação direta
(2) Fundação indireta

A sequência **CORRETA** está na alternativa

- A) (1), (1), (2), (2), (1).
B) (2), (2), (1), (1), (2).
C) (2), (1), (1), (1), (1).
D) (1), (2), (2), (1), (1).
E) (2), (1), (2), (1), (2).

28. Os materiais retirados das escavações devem ser depositados a uma distância, medida a partir da borda do talude, superior a(à)

- A) 0,50m.
B) profundidade da vala.
C) metade da profundidade da vala.
D) duas vezes a profundidade da vala.
E) 1,00 m.

29. Sobre os tijolos cerâmicos, analise as seguintes afirmativas:

- | |
|---|
| <p>I. Arestas vivas e cantos resistentes são características essenciais do tijolo cerâmico.
II. A alta porosidade é uma característica essencial do tijolo cerâmico.
III. Embora o tijolo cerâmico seja um mau isolante térmico, ele é um bom isolante acústico.</p> |
|---|

Está CORRETO o que se afirma em

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

30. Sobre a instalação de recalque, analise as seguintes proposições:

- | |
|--|
| <p>I. A instalação de recalque é toda instalação hidráulica, que transporta o fluido de uma cota inferior para uma cota superior e onde o escoamento é viabilizado pela presença de uma bomba hidráulica.
II. A tubulação de recalque se localiza entre a bomba hidráulica e o reservatório inferior.
III. A bomba hidráulica é um dispositivo projetado para fornecer energia ao fluido.</p> |
|--|

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

31. Os tipos de fios, em um projeto de instalações elétricas, estão representados na figura abaixo:



Assinale a alternativa que corresponde à CORRETA classificação de cada fio.

- A) I - Neutro; II - Fase, III - Proteção e IV - Retorno.
B) I - Fase; II - Neutro, III - Proteção e IV - Retorno.
C) I - Proteção; II - Fase, III - Neutro e IV - Retorno.
D) I - Neutro; II - Proteção; III - Fase e IV - Retorno.
E) I - Retorno; II - Fase; III - Neutro e IV - Proteção.

32. A estrutura dos telhados tem como funções principais a sustentação e a fixação das telhas e a transmissão dos esforços solicitantes para os elementos estruturais, garantindo, assim, a estabilidade do telhado. A trama é a estrutura, que serve de sustentação e fixação das telhas. Para telhas com pequenas dimensões, tais como as telhas cerâmicas, a trama é geralmente constituída de

- A) linhas e pontaletes.
B) terças, linhas e pontaletes.
C) rufos e linhas.
D) terças, caibros e ripas.
E) caibros, ripas e pontaletes.

33. As terças são peças horizontais colocadas na direção perpendicular à estrutura de apoio. Geralmente, apoiam-se sobre

- A) ripas, tesouras e oitões.
B) caibros, pontaletes e oitões.
C) pontaletes, tesouras e oitões.
D) treliças, ripas e caibros.
E) caibros, ripas e pontaletes.

34. A declividade do telhado para telhas cerâmicas tipo colonial é de

- A) 22%. B) 15%. C) 10%. D) 18%. E) 12%.

35. O BDI de uma obra significa

- A) bônus e lucratividade da obra.
- B) bônus diretos e indiretos.
- C) benefícios e despesas indiretas.
- D) bônus de despesas indiretas.
- E) custos diretos e indiretos.

36. O resultado do planejamento com detalhes dos serviços que serão executados em todas as fases de execução do projeto, mostrando o tempo e os valores de cada fase, é chamado de

- A) planilha orçamentária.
- B) cronograma físico-financeiro.
- C) composição de custos.
- D) planejamento orçamentário.
- E) coeficiente de rendimento.

37. A Lei Orgânica do Município de Camocim de São Felix poderá ser emendada mediante proposta

- A) do prefeito.
- B) de um terço, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- C) de um quarto, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- D) de um quinto, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- E) dos cidadãos mediante iniciativa popular assinada, no mínimo, por um por cento dos eleitores.

38. Na realização de obras e serviços, a administração pública NÃO poderá contratar empresas que desatendam

- A) ao interesse do prefeito.
- B) à vontade do vereador.
- C) à vontade de um cidadão.
- D) às normas relativas à saúde e segurança do trabalho.
- E) às normas da ISO 9000.

39. Sobre o tráfego, analise as seguintes afirmativas:

- I.** Compete ao Município disciplinar a utilização dos logradouros públicos, em especial o tráfego.
- II.** As estradas vicinais do Município terá uma largura de, no mínimo, 5 (cinco) metros, proporcionando segurança aos usuários.
- III.** O Município poderá manter convênio com o Estado através de seus órgãos competentes, visando à instituição de serviço de estatística de ocorrências de trânsito, guinchamento e lacração de veículos, definição de locais para a realização de exames práticos de habilitação para motoristas e demais assuntos atinentes ao trânsito urbano, de conformidade com a Lei.

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

40. Analise a composição de custo unitário para cerca provisória de arame farpado, em metro, com 4 fios.

Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo unitário	Custo total
Carpinteiro	h	0,200	8,30	1,66
Servente	h	0,300	5,80	1,74
Arame farpado (diâmetro: 1,60 mm)	Kg	0,190	6,00	1,14
Grampo para fixação de arame farpado (Bitola: 10 BWG)	Kg	0,900	4,00	3,60
Escora de madeira (diâmetro da seção: 150 mm)	m	1,000	1,28	1,28
			Total	9,42

O coeficiente que se encontra fora dos padrões é o de

- A) Carpinteiro.
- B) Servente.
- C) Arame farpado.
- D) Grampo.
- E) Escora de madeira.