



PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N.º 02.2022

136 – FISCAL DE OBRAS

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME, IMEDIATAMENTE, AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTA CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME, IMEDIATAMENTE, AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA, APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO, ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 4.

A orelha de Van Gogh

Estávamos, como de costume, à beira da ruína. Meu pai, dono de um pequeno armazém, devia a um de seus fornecedores importante quantia. E não tinha como pagar.

Mas, se lhe faltava dinheiro, sobrava-lhe imaginação ... Era um homem culto, inteligente, além de alegre. Não concluíra os estudos [...]. Os fregueses gostavam dele, entre outras razões porque vendia fiado e não cobrava nunca. Com os fornecedores, porém, a situação era diferente. Esses enérgicos senhores queriam seu dinheiro. O homem a quem meu pai devia no momento era conhecido como um credor particularmente implacável.

Outro se desesperaria. Outro pensaria em fugir, em se suicidar até. Não meu pai. Otimista como sempre, estava certo de que daria um jeito. Esse homem deve ter seu ponto fraco, dizia, e por aí o pegamos. Perguntando daqui e dali, descobriu algo promissor. O credor, que na aparência era um homem rude e insensível, tinha uma paixão secreta por Van Gogh. [...]

Meu pai retirou na biblioteca um livro sobre Van Gogh e passou o fim de semana mergulhado na leitura. Ao cair da tarde de domingo, a porta de seu quarto se abriu e ele surgiu, triunfante:

– Achei!

Levou-me para um canto – eu, aos doze anos, era seu confidente e cúmplice – e sussurrou, os olhos brilhando:

– A orelha de Van Gogh. A orelha nos salvará.

O que é que vocês estão cochichando aí, perguntou minha mãe, que tinha escassa tolerância para com o que chamava de maluquices do marido. Nada, nada, respondeu meu pai, e para mim, baixinho, depois te explico.

Depois me explicou. O caso era que o Van Gogh, num acesso de loucura, cortara a orelha e a enviara à sua amada. A partir disso meu pai tinha elaborado um plano: procuraria o credor e diria que recebera como herança de seu bisavô, amante da mulher por quem Van Gogh se apaixonara, a orelha mumificada do pintor. Ofereceria tal relíquia em troca do perdão da dívida e de um crédito adicional.

– Que dizes?

Minha mãe tinha razão: ele vivia em um outro mundo, um mundo de ilusões.

(Moacyr Ciliar. Adaptado).

- De acordo com o texto, é correto afirmar que
 - o pai do narrador estava totalmente desesperado e, como não era muito criativo, aceitou a primeira ideia que seu credor lhe sugerira para acertar seu débito.
 - o pai do narrador tinha grande apoio em todas as suas empreitadas tanto de sua mulher quanto de seu filho, que era seu cúmplice, apesar da pouca idade.
 - por ser ele mesmo um fã incondicional de Van Gogh, o pai do narrador achava que receberia o perdão de sua dívida se entregasse a orelha do pintor a um de seus credores.
 - o problema principal do pai do narrador é que ele aceitava que seus clientes lhe pagassem depois, mas seus fornecedores não aceitavam atrasos no recebimento dos valores devidos.

Analise a frase abaixo para responder à questão 2.

“Esses **‘enérgicos’** senhores queriam seu dinheiro”.

- Assinale a alternativa que apresenta um sinônimo da palavra **“enérgicos”**, considerando sua polissemia e o contexto em que a palavra aparece no texto.
 - Calorosos.
 - Animados.
 - Rígidos.
 - Preocupados.

Analise a frase abaixo para responder à questão 3.

Mas, se **“lhe”** faltava dinheiro, sobrava-lhe imaginação.

- Assinale a alternativa em que, se os termos destacados fossem substituídos por um pronome oblíquo, teria de ser usado o pronome **“lhe”** necessariamente, como na frase acima.
 - Meu amigo não gostou quando avisei **“a namorada dele”** que ele estava aqui.
 - Era preciso obedecer **“à aeromoça”** quanto aos procedimentos de segurança.
 - Sempre nos dizem que não devemos cutucar **“a onça”** com vara curta.
 - As crianças não ouviram **“sua mãe”** as chamando para almoçar.

Analise a frase abaixo para responder à questão 4.

Ofereceria **“tal”** relíquia em troca do perdão da dívida e de um crédito adicional.

- De acordo com a norma padrão da língua portuguesa e quanto às classes de palavras, assinale a alternativa em que a palavra destacada pertence à mesma classe gramatical que a palavra **“tal”** destacada acima.
 - “Depois”** me explicou.
 - “Esse”** homem deve ter seu ponto fraco.
 - ... estava certo de **“que”** daria um jeito.
 - ... amante da mulher **“por”** quem Van Gogh se apaixonara.

- De acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa e quanto à acentuação das palavras, assinale a alternativa em que todas as palavras estão de acordo com as regras de acentuação.

- Já sei que considerará sutis as dicas se não formos totalmente claros.
- Disse que arcaria com o prejuízo, pois a culpa era completamente dele.
- Era meu melhor amigo, mas não se dispôs a ser meu alibi naquela noite.
- Ele queria saber se vocês têm a opção de envio por registro móxico.

6. O investigador permanecera quieto durante toda a entrevista, até que _____ o suspeito sobre seu paradeiro na noite anterior à do crime.

De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, quanto à ortografia, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) subitamente indagou
(B) subtamente indagou
(C) subitamente endagou
(D) subtamente endagou

7. Depois do acidente, preferia encher o aquário gota _____ gota _____ ter de contar _____ sua mãe o que acontecera.

De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto ao uso ou não da crase, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- (A) à / a / à
(B) à / à / a
(C) a / a / à
(D) a / à / a

Analise a frase abaixo para responder à questão 8.

O idoso comemorou a data com um bolo temático encomendado por sua neta Janaína Campos de 32 anos.

(msn.com. Adaptado).

8. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à pontuação, assinale a alternativa correta.

- (A) O idoso, comemorou a data, com um bolo temático encomendado por sua neta, Janaína Campos, de 32 anos.
(B) O idoso comemorou a data, com um bolo temático, encomendado por sua neta Janaína Campos de 32 anos.
(C) O idoso comemorou a data, com um bolo temático encomendado, por sua neta Janaína Campos de 32 anos.
(D) O idoso comemorou a data com um bolo temático, encomendado por sua neta, Janaína Campos, de 32 anos.

MATEMÁTICA

9. Sejam os números racionais

$$x = 2 \cdot 10^3 + 4 \cdot 10^2 + 1$$
$$y = 0,25$$
$$z = (0,333\dots)^{-1}$$

Então, o valor de $(x^y)^z$ é um número inteiro cuja soma de seus algarismos é igual a

- (A) 7.
(B) 8.
(C) 9.
(D) 10.

10. Seja o número racional $B = 2,375$. Somando-se o numerador e o denominador da fração irredutível correspondente a B, obtém-se

- (A) 25.
(B) 26.
(C) 27.
(D) 28.

11. Uma empresa resolveu fazer uma promoção: calcular o preço final de um produto de modo inversamente proporcional às idades dos clientes, de acordo com a tabela abaixo.

Idade	Preço (em reais)
25	x
35	1200
50	y
75	z

Então, somando-se os valores de x, y e z, constantes da tabela, obtém-se

- (A) 3.000.
(B) 3.040.
(C) 3.080.
(D) 4.020.

12. Seja a expressão $E = \sqrt{5} \cdot 25 \cdot 0,2$.

Se a expressão E for reescrita na forma de uma só potência de base 5, ou seja, na forma $E = 5^k$, obtém-se para o expoente k o valor de

- (A) 1.
(B) 1,5.
(C) 2.
(D) 2,5.

13. Uma piscina encontrava-se totalmente cheia no dia primeiro de março. No dia 9 de março, observou-se que $\frac{1}{20}$ da quantidade de água que possuía no dia primeiro havia evaporado. No dia 12 do referido mês, observou-se que $\frac{1}{21}$ da quantidade de água que havia no dia 9 tinha evaporado, e no dia 18 de março, observou-se que $\frac{1}{15}$ da quantidade de água que havia no dia 12 tinha, também, evaporado.

Então, a quantidade de água que restou na piscina no dia 18 de março corresponde, da quantidade total de água que havia no dia primeiro, à fração

- (A) $\frac{37}{45}$
(B) $\frac{38}{45}$
(C) $\frac{41}{45}$
(D) $\frac{43}{45}$

14. O pai dos irmãos Antônio e Lucas dispõe de 725 figurinhas, que deverão ser divididas de modo diretamente proporcional às suas idades, que são de 14 e 15 anos, respectivamente. Então, a diferença entre as quantidades de figurinhas recebidas por Lucas e por Antônio é igual a

- (A) 25.
(B) 27.
(C) 29.
(D) 31.

15. Uma caixa na forma de um cubo tem volume interno de 27.000 cm^3 . Então, a área total de sua superfície é igual a

- (A) 360 cm^2 .
(B) 540 cm^2 .
(C) 3.600 cm^2 .
(D) 5.400 cm^2 .

RACIOCÍNIO LÓGICO

Considere a sequência abaixo para responder à questão 16.

7 ; - 21 ; 63 ; - 189 ; ...

16. Mantido o padrão apresentado na sequência, o seu próximo elemento será

- (A) 567.
- (B) - 567.
- (C) 315.
- (D) - 315.

17. Considere verdadeira a proposição abaixo.

P: "Todos os leões são fortes".

Se alguns felinos são leões, é correto concluir que

- (A) todos os felinos são fortes.
- (B) nenhum felino que não é leão é forte.
- (C) alguns felinos são fortes.
- (D) todo felino que não é leão não é forte.

18. Suponha que, em fevereiro de 2021, os dias chuvosos e os não chuvosos se alternaram da seguinte forma: se choveu em certo dia, não terá chovido nos 2 dias seguintes, e terá chovido no dia seguinte a estes, e não terá chovido nos 2 dias seguintes, e assim por diante. Nessas condições, se no dia 15 de fevereiro de 2021 choveu, assinale a alternativa que apresenta apenas dias em que **NÃO** choveu.

- (A) 16, 24 e 28 de fevereiro de 2021.
- (B) 17, 20 e 27 de fevereiro de 2021.
- (C) 19, 23 e 26 de fevereiro de 2021.
- (D) 18, 21 e 24 de fevereiro de 2021.

19. Considere a proposição A: $p \wedge \neg q$.

Para que a proposição A seja falsa,

- (A) basta que a proposição p seja verdadeira ou que a proposição q seja falsa.
- (B) basta que a proposição p seja falsa ou que a proposição q seja verdadeira.
- (C) é necessário que a proposição p seja verdadeira e que a proposição q seja falsa.
- (D) é necessário que a proposição p seja falsa e que a proposição q seja verdadeira.

20. Se da proposição A decorre a proposição B, é correto afirmar que

- (A) A e B não podem ser, ambas, falsas.
- (B) A e B não podem ser, ambas, verdadeiras.
- (C) B não pode ser verdadeira enquanto A for falsa.
- (D) B não pode ser falsa enquanto A for verdadeira.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

21. Segundo a Lei Complementar n.º 34/2011, como condição para a aquisição da _____, é obrigatória a aprovação no estágio probatório, mediante aplicação de avaliação especial de desempenho, por comissão instituída para essa finalidade.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) estabilidade
- (B) posse
- (C) reconvenção
- (D) adaptação

22. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, ausência do servidor ao serviço, por mais de 30 (trinta) dias consecutivos, incluídos sábados, domingos, feriados ou descansos semanais remunerados, configura

- (A) insubordinação grave em serviço.
- (B) abandono de cargo.
- (C) inassiduidade habitual.
- (D) conduta escandalosa.

23. Segundo a Lei Complementar n.º 34/2011, assinale a alternativa que apresenta como será feita a apuração de tempo de serviço.

- (A) Dias.
- (B) Semanas.
- (C) Meses.
- (D) Anos.

24. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, serão considerados de efetivo exercício, exceto para os processos de evolução funcional e estágio probatório, a serem disciplinados em lei própria, os afastamentos em virtude de casamento, por

- (A) 5 (cinco) dias consecutivos.
- (B) 8 (oito) dias consecutivos.
- (C) 5 (cinco) dias úteis.
- (D) 8 (oito) dias úteis.

25. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, o exercício de trabalho em condições insalubres assegura a percepção de adicional. Desse modo, a porcentagem no grau mínimo será de

- (A) 10% (dez por cento).
- (B) 20% (vinte por cento).
- (C) 30% (trinta por cento).
- (D) 40% (quarenta por cento).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. No caso de andaime simplesmente apoiado, construído em torre única com altura inferior a _____ vezes a menor dimensão da base de apoio, fica dispensado o projeto de montagem, devendo, nesse caso, ser montado de acordo com o manual de instrução.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) 2 (duas)
- (B) 3 (três)
- (C) 4 (quatro)
- (D) 6 (seis)

27. A fim de propiciar condições de iluminação artificial interna, de modo a garantir a ocupação dos recintos e circulação nos ambientes com conforto e segurança, assinale a alternativa que apresenta a quantidade de Lux que os níveis gerais de iluminação promovidos nas diferentes dependências dos edifícios habitacionais por iluminação artificial devem atender.

- (A) Para sala de estar e dormitório – iluminamento geral para o nível mínimo de desempenho ≥ 100 LUX.
- (B) Para sala de banheiro e dormitório – iluminamento geral para o nível mínimo de desempenho ≥ 200 LUX.
- (C) Para sala de estar e dormitório – iluminamento geral para o nível mínimo de desempenho ≥ 75 LUX.
- (D) Para sala de copa e cozinha – iluminamento geral para o nível mínimo de desempenho ≥ 75 LUX.

28. É a remodelação ou atualização do edifício ou de sistemas, através da incorporação de novas tecnologias e conceitos, normalmente visando à valorização do imóvel, mudança de uso, aumento da vida útil, eficiência operacional e energética. O texto refere-se

- (A) aos requisitos de desempenho.
- (B) ao retrofit.
- (C) ao estado da arte.
- (D) à norma de desempenho.

29. O EIV (Estudo de Impacto de Vizinhança) será executado de forma a contemplar os efeitos positivos e negativos do empreendimento ou atividade quanto à qualidade de vida da população residente na área e suas proximidades. O texto refere-se

- (A) ao adensamento populacional, equipamentos urbanos e comunitários, uso e ocupação do solo, ventilação e iluminação.
- (B) à implantação de equipamentos urbanos e comunitários, preservação, quando o imóvel for considerado de interesse histórico, ambiental, paisagístico, social ou cultural.
- (C) a programas de regularização fundiária, urbanização de áreas ocupadas por população de baixa renda e habitação de interesse social.
- (D) à definição da área a ser atingida e programa de atendimento econômico e social para a população diretamente afetada pela operação.

30. O proprietário urbano poderá conceder a outrem o direito de superfície do seu terreno, por tempo determinado ou indeterminado, mediante

- (A) usucapião especial de imóvel urbano.
- (B) concessão de uso especial para fins de moradia.
- (C) escritura pública registrada no cartório de registro de imóveis.
- (D) ordenação e controle do uso do solo.

31. Assinale a alternativa que apresenta a fórmula que deve ser usada para calcular o perímetro do círculo.

- (A) $2pr$.
- (B) pr^2 .
- (C) $2r$.
- (D) $p2D$.

32. É a definição do partido arquitetônico e dos elementos construtivos, considerando os projetos complementares (estrutura, instalações etc.). Nesta etapa, o projeto deve receber aprovação final do cliente e dos órgãos oficiais envolvidos e possibilitar a contratação da obra. O texto refere-se ao

- (A) projeto executivo.
- (B) estudo preliminar.
- (C) projeto final.
- (D) anteprojeto.

33. Ensaio comprobatório de desempenho da durabilidade da estrutura frente ao tipo e classe de agressividade prevista em projeto devem estabelecer os parâmetros mínimos a serem atendidos. Na falta destes e devido à existência de uma forte correspondência entre a relação água/cimento e a resistência à compressão do concreto e sua durabilidade, permite-se que sejam adotados os requisitos mínimos. Assinale a alternativa que apresenta a correta relação água/cimento em massa para a classe de agressividade III.

- (A) $CA \leq 0,50$ e $CP \leq 0,50$.
- (B) $CA \leq 0,55$ e $CP \leq 0,50$.
- (C) $CA \leq 0,65$ e $CP \leq 0,60$.
- (D) $CA \leq 0,60$ e $CP \leq 0,60$.

34. Sobre a preservação do patrimônio público, é correto afirmar que

- (A) é nulo de pleno direito ato de apropriação de imóvel urbano expedido sem o atendimento do disposto no § 3º do artigo 182 da Constituição, ou prévio depósito judicial do valor da indenização.
- (B) observado o disposto no § 5º do artigo 5º, a Lei Orçamentária e as de créditos adicionais só incluirão novos projetos após adequadamente atendidos os em andamento e contempladas as despesas de conservação do patrimônio particular, nos termos em que dispuser a Lei de Diretrizes Orçamentárias.
- (C) o Poder Executivo de cada ente encaminhará ao Judiciário, até a data do envio do projeto de Lei de Diretrizes Orçamentárias, relatório com as informações necessárias ao cumprimento do disposto.
- (D) é vedada a aplicação da receita de capital derivada da alienação de bens e direitos que integram o patrimônio público para o financiamento de despesa corrente, salvo se destinada por lei aos regimes de previdência social, geral e próprio dos servidores públicos.

35. Para cada grupo de trabalhadores ou fração, é exigido 1 (um) chuveiro para cada _____ trabalhadores, nas atividades laborais em que haja exposição e manuseio de material infectante, substâncias tóxicas, irritantes ou aerodispersóides, que impregnem a pele e roupas do trabalhador.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) 20 (vinte)
- (B) 15 (quinze)
- (C) 10 (dez)
- (D) 5 (cinco)

36. Quando o diâmetro equivalente for maior que _____, a ancoragem deve ser calculada para cada barra isolada, distanciando as suas extremidades de forma a minimizar os efeitos de concentrações de tensões de aderência; a distância entre as extremidades das barras do feixe não pode ser menor que _____ vez(es) o comprimento de ancoragem de cada barra individual.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- (A) 25 mm / 1,2
- (B) 32 mm / 1,5
- (C) 20 mm / 2,0
- (D) 12,5 mm / 1,0

37. Elemento de fundação que transmite a carga ao terreno ou pela base (resistência de ponta) ou por sua superfície lateral (resistência de fuste) ou por uma combinação das duas, sendo sua ponta ou base apoiada em uma profundidade superior a _____ vezes a sua menor dimensão em planta e no mínimo 3,0 m; quando não for atingido o limite de _____ vezes, a denominação é justificada. Neste tipo de fundação incluem-se as estacas e os tubulões. São características para uma fundação profunda.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- (A) 5 / 5
- (B) 7 / 7
- (C) 8 / 8
- (D) 10 / 10

38. Tem a função de separar o revestimento para aliviar tensões provocadas pela movimentação da base ou do próprio revestimento. O texto refere-se à junta

- (A) de dessolidarização.
- (B) de assentamento.
- (C) estrutural.
- (D) de movimentação.

39. O conjunto de tubulações constituído de barriletes, colunas de distribuição, ramais e sub-ramais, ou de alguns destes elementos, destinado a levar água aos pontos de utilização é chamado de

- (A) tubulação.
- (B) ramal predial.
- (C) rede predial de distribuição.
- (D) ponto de utilização (água).

40. Constitui ato de improbidade administrativa importando em enriquecimento ilícito auferir, mediante a prática de ato doloso, qualquer tipo de vantagem patrimonial indevida em razão do exercício de cargo, de mandato, de função, de emprego ou de atividade nas entidades referidas. Sobre a definição de improbidade administrativa, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Receber, para si ou para outrem, dinheiro, bem móvel ou imóvel, ou qualquer outra vantagem econômica, direta ou indireta, a título de comissão, percentagem, gratificação ou presente de quem tenha interesse, direto ou indireto, que possa ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público.
- (B) Aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.
- (C) Receber vantagem econômica direta, com o interesse de incesso a exploração ou a prática de jogos de azar, de lenocínio, de narcotráfico, de contrabando, de usura ou de qualquer outra atividade ilícita, ou aceitar promessa de tal vantagem.
- (D) Adquirir, para si ou para outrem, no exercício de mandato, de cargo, de emprego ou de função pública, e em razão deles, bens de qualquer natureza, decorrentes dos atos de improbidade administrativa que importam enriquecimento ilícito, cujo valor seja desproporcional à evolução do patrimônio ou à renda do agente público, assegurada a demonstração pelo agente da licitude da origem dessa evolução.