



PREFEITURA DE  
SANTANA DE PARNAÍBA

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N.º 02.2022

### 146 – ARQUITETO

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 DESTES 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 DESTES 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.**



**insti+u+o  
mais.org.br**

O Futuro é nosso Presente

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 7.

Ontem de noite, vivenciando uma potente imersão no pujante polo de produção intelectual chamado caixinha do chaveiro, me dei conta de uma questão linguística pouco discutida: número só muda o gênero até o dois. Um, uma, dois, duas. Três, tresa? Quatro, quatra? Cinca? Seisa? Seta? Oita? Nova? Nada.

Por alguma razão para além dos estreitos limites da minha têmpera intelectual, uma laranja e um limão merecem ser tratados no feminino e no masculino. Mas se trouxerem pra roda família e amigos, possivelmente terão de se contentar com o genérico masculino. Por que será que o povo, este “inventa línguas”, acha importante tratar duas rebimbocas da parafuseta como moças e vinte e sete na indefinição?

Tá, é verdade. Num país em que falta comida, justiça, caráter e tantos outros itens de primeira necessidade, a escassez mais grave certamente não é a de palavras. Mas é aquele negócio: mesmo numa guerra, tendo um tempinho, convém escovar os dentes. De modo que seguirei aqui tentando adubar a nossa querida flor do Lácio.

(PRATA, Antonio. Tresa, quatra, cinca. Folha de São Paulo, 28.11. 2021. Adaptado).

1. Pela leitura do primeiro parágrafo, é correto afirmar que os numerais
- (A) precisam romper com determinados dogmas que, quase sempre, são utilizados como instrumento de preconceito.
  - (B) expressam grande pobreza linguística, haja vista a limitação de gênero dos primeiros algarismos.
  - (C) dão um bom exemplo do quanto que as questões relacionadas a gênero alcançam as mais diversas áreas.
  - (D) demonstram o machismo patriarcal dos primeiros matemáticos ocidentais.

Analise a frase abaixo para responder à questão 2.

“Mas se trouxerem pra roda família e amigos, **possivelmente** terão de se contentar com o genérico masculino”.

2. É correto afirmar que o termo destacado possui o sentido de
- (A) afirmação.
  - (B) dúvida.
  - (C) intensidade.
  - (D) tempo.

Analise a frase abaixo para responder à questão 3.

“**Mas se** trouxerem pra roda família e amigos, possivelmente terão de se contentar com o genérico masculino”.

3. É correto afirmar que os termos destacados possuem o sentido de
- (A) explicação e podem ser substituídos por “ainda que”.
  - (B) condição e podem ser substituídos por “caso”.
  - (C) causa e podem ser substituídos por “nem que”.
  - (D) tempo e podem ser substituídos por “desde que”.

4. Assinale a alternativa cuja frase apresenta palavra com sentido figurado.

- (A) Mas é aquele negócio: mesmo numa guerra, tendo um tempinho, convém escovar os dentes.
- (B) Num país em que falta comida, justiça, caráter e tantos outros itens de primeira necessidade, a escassez mais grave certamente não é a de palavras.
- (C) De modo que seguirei aqui tentando adubar a nossa querida flor do Lácio.
- (D) Mas se trouxerem pra roda família e amigos, possivelmente terão de se contentar com o genérico masculino.

5. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto emprega a pontuação de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Os números três, quatro e cinco, não possuem uma forma para o gênero feminino.
- (B) Mesmo em tempos hostis é possível realizar, as necessidades higiênicas básicas.
- (C) A língua possui limitações porém, o país ainda padece de problemas mais sérios.
- (D) Não temos formas femininas para todos os números, que continuam sendo utilizados no masculino.

Analise as frases abaixo para responder à questão 6.

“Ontem de noite, vivenciando uma **potente** imersão no **pujante** polo de produção intelectual chamado caixinha do chaveiro”.

“Mas é aquele negócio: mesmo numa guerra, tendo um tempinho, **convém** escovar os dentes”.

6. Assinale a alternativa cujas palavras substituam, respectivamente, os termos destacados, conservando o mesmo sentido.

- (A) Veemente / vigoroso / condiz.
- (B) Intrépida / hesitante / coibi.
- (C) Exitosa / robusto / destoa.
- (D) Indubitável / altivo / satisfaz.

7. Assinale a alternativa cujos termos entre parêntesis substituam as palavras destacadas, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Num país em que **falta comida** ... (falta-lhe)
- (B) ... convém **escovar os dentes** ... (escová-los)
- (C) ... **tratar duas rebimbocas da parafuseta** ... (tratar-nas)
- (D) ... **tendo um tempinho** ... (lhe tendo)

Leia a tirinha abaixo para responder às questões de 8 a 10.



8. A tirinha aborda uma concepção atual sobre família. É correto afirmar que hoje o(a)
- (A) estrutura familiar tradicional diluiu-se, de modo que os papéis de cada membro são compartilhados mutuamente.
  - (B) família organiza-se a partir de uma hierarquia inspirada nos modelos feudais.
  - (C) vendedor mostrou-se bem-informado em relação à nova organização familiar.
  - (D) mulher assumiu a função de comando familiar, haja vista o homem encontrar-se sempre ausente.

9. Assinale a alternativa cuja frase emprega a crase de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) Frente à resposta da menina, o vendedor ficou desconcertado.
  - (B) É preciso realizar um curso que responda à todas as perguntas feitas.
  - (C) Aqui em casa todos estão dispostos à cooperar.
  - (D) O vendedor não estava atualizado à respeito das novas mudanças.

10. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto emprega a colocação pronominal de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) Me chame o chefe da família, por gentileza.
  - (B) O curso que fiz não ofereceu-me todas as respostas.
  - (C) Se o chefe da família estiver, lhe informe de minha presença.
  - (D) Queira-me informar se o chefe da família está.

#### RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Considere a proposição A:  $\neg p \vee \neg q$ .  
Para que a proposição A seja falsa,
- (A) basta que uma das proposições, p ou q, seja verdadeira.
  - (B) basta que uma das proposições, p ou q, seja falsa.
  - (C) é necessário que ambas as proposições, p e q, sejam verdadeiras.
  - (D) é necessário que ambas as proposições, p e q, sejam falsas.
12. Adonis, Benito e Celso estão posicionados ao longo de uma rua reta. A distância entre Adonis e Celso é de 50 metros, enquanto a distância entre Benito e Celso é de 8 metros. Se Benito está posicionado entre Adonis e Celso, a distância entre Adonis e Benito é de
- (A) 25 metros.
  - (B) 29 metros.
  - (C) 42 metros.
  - (D) 58 metros.

13. Se as proposições A e B **NÃO** são equivalentes, é correto afirmar que B
- (A) não pode ser verdadeira enquanto A for verdadeira.
  - (B) não pode ser falsa enquanto A for falsa.
  - (C) não pode ser falsa enquanto A for verdadeira.
  - (D) é falsa enquanto A for verdadeira, ou A é falsa enquanto B for verdadeira.

Considere a sequência abaixo para responder à questão 14.

2 ; 5 ; 11 ; 23 ; 47 ; 95 ; ...

14. Mantido o padrão apresentado na sequência, o seu próximo elemento será
- (A) 143.
  - (B) 169.
  - (C) 191.
  - (D) 214.

15. O Senhor M sempre alterna entre verdade e mentira em suas afirmações, ou seja, logo depois de dizer uma verdade, sempre diz uma mentira; e logo depois de dizer uma mentira, sempre diz uma verdade.

O Senhor M fez, na ordem apresentada, as seguintes afirmações – sem informar se a primeira afirmação é uma verdade ou uma mentira:

- I. Eu sou rico.
- II. Eu sou famoso.
- III. Se uma pessoa é rica, então ela é famosa.

Com base nessas informações, é correto concluir que as proposições

- (A) I e II são verdadeiras.
- (B) I e III são verdadeiras.
- (C) I e II são falsas.
- (D) I e III são falsas.

#### CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

16. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, quanto à suspensão, a ação disciplinar prescreverá em
- (A) 2 (dois) anos.
  - (B) 5 (cinco) anos.
  - (C) 8 (oito) anos.
  - (D) 10 (dez) anos.

17. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, o prazo para interposição de recurso é de \_\_\_\_\_ dias, a contar da publicação ou da ciência, pelo interessado, da decisão recorrida e o prazo para demais atos a serem praticados pelo servidor é de \_\_\_\_\_ dias, salvo disposição legal em contrário.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

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

18. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, poderá ser concedida licença ao servidor para acompanhar cônjuge ou companheiro que foi deslocado para o exercício de cargo, emprego ou função pública como servidor civil ou militar em localidade cuja distância esteja acima de 200 (duzentos) quilômetros do município de Santana de Parnaíba. Sobre suas condições, analise as proposições abaixo.

- I. A licença será sem remuneração.
- II. A licença será concedida mediante pedido instruído com documento oficial que prove a remoção e vigorará pelo prazo de 2 (dois) anos, prorrogável por mais 2 (dois) anos, no máximo, desde que provada a persistência das razões do afastamento.
- III. Cessando as razões do afastamento ou terminando o prazo da licença, o servidor reassumirá o exercício de seu cargo no prazo de 30 (trinta) dias, sob pena de ser demitido por abandono do cargo.

É correto o que se afirma em

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

<p>19. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, o prazo para a conclusão do processo administrativo não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação da portaria de instauração do processo administrativo,</p> <p>(A) não sendo permitida a sua prorrogação em hipótese alguma.</p> <p>(B) admitida a sua prorrogação quantas vezes de fizerem necessárias.</p> <p>(C) não sendo permitida a sua prorrogação, salvo em caso de emissão de portaria, emitida pelo chefe do poder executivo.</p> <p>(D) admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.</p>	<p>23. Das grandezas luminotécnicas existentes, é correto afirmar que a medida da quantidade de luz incidente sobre uma superfície, por unidade de área, é chamada de</p> <p>(A) luminância.</p> <p>(B) iluminância.</p> <p>(C) contraste.</p> <p>(D) fluxo luminoso.</p>
<p>20. Segundo a Lei Complementar n.º 34/2011, perderá o direito às férias o servidor que, no período aquisitivo, houver gozado das seguintes licenças:</p> <p>I. tratamento de saúde superior a 360 dias.</p> <p>II. motivo de doença em pessoa da família superior a 60 (sessenta) dias.</p> <p>III. para tratar de interesse particular, desempenho de mandato eletivo e por motivo de afastamento de cônjuge se superiores a 30 dias.</p> <p>É correto o que se afirma em</p> <p>(A) II, apenas.</p> <p>(B) I e III, apenas.</p> <p>(C) II e III, apenas.</p> <p>(D) I, II e III.</p>	<p>24. De acordo com a norma técnica da ABNT NBR 9050, que trata de acessibilidade, para executar manobras em cadeiras sem deslocamento, deve-se respeitar como medição para giro de 180°:</p> <p>(A) 1,50 m x 1,20 m.</p> <p>(B) 1,20 m x 1,20 m.</p> <p>(C) 1,50 m x 1,50 m.</p> <p>(D) diâmetro de 1,50 m.</p>
<p><b>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b></p>	<p>25. A curva ABC é uma ferramenta utilizada na gestão e planejamento de uma obra e tem como aplicação</p> <p>(A) determinar o montante dos recursos financeiros necessários à realização de um projeto, a serem aplicados dentro do tempo programado.</p> <p>(B) definir, em cada unidade de tempo, os limites máximo e mínimo dos recursos financeiros a serem investidos e necessários a atender os prazos contratuais.</p> <p>(C) verificar se o orçamento em realização atende ao que foi programado e se estão ocorrendo aplicações de recursos acima ou abaixo do programado.</p> <p>(D) auxiliar a identificação dos itens que necessitam de uma atenção especial do gestor, seja por algum tipo de deficiência, seja por lucro, venda ou produtividade com parâmetros que fogem dos fatores costumeiros, permitindo o tratamento adequado quanto à sua importância relativa.</p>
<p>21. Na arquitetura megalítica, é correto afirmar que a estrutura cromeleque corresponde a</p> <p>(A) duas pedras fincadas verticalmente no chão, como se fossem paredes, e uma pedra maior colocada por cima na horizontal, dando a ideia de teto.</p> <p>(B) uma pedra ereta cravada verticalmente no solo.</p> <p>(C) diversos blocos alinhados em formas circulares, ovais ou quadradas, a partir de uma determinada ordem.</p> <p>(D) implantações realizadas no sentido do nascer do solo, o que pressupõem um ritual ligado ao sol, sendo também conhecidos por orcas e arcas.</p>	<p>26. No gerenciamento de obras, a quantificação, assim como o orçamento, deve seguir os princípios de execução da obra. No que se refere à estrutura de uma obra, é correto afirmar que no cálculo das formas, as lajes</p> <p>(A) correspondem à área compreendida entre as faces internas das vigas de contorno.</p> <p>(B) correspondem à soma das áreas das superfícies laterais do mesmo (pé direito x altura).</p> <p>(C) são calculadas multiplicando-se o comprimento das mesmas pela altura de seus painéis laterais, acrescidos da área do fundo.</p> <p>(D) tem seu comprimento determinado de face a face dos pilares ou eixo a eixo, dependendo do critério de medida adotado.</p>
<p>22. O geoprocessamento engloba componentes capazes de subsidiar a coleta de dados georreferenciados através do</p> <p>I. subsídio da coleta de dados georreferenciados através de, por exemplo, o sensoriamento remoto que é a técnica de extrair de fotografias, medidas, formas, dimensões e a posição dos objetos nelas contidos.</p> <p>II. armazenamento em um banco de dados de informações georreferenciadas, tais como tabelas, fotografias, imagens de satélite, ortofotos retificadas, mapas digitalizados ou vetorizados, gráficos, entre outros.</p> <p>III. processamento e análise de informações geográficas por meio da elaboração de análises espaciais, modelagem de dados, processamento de imagens, além da possibilidade de manipulação de dados existentes para geração de novas informações sobre o território.</p> <p>É correto o que se afirma, apenas, em</p> <p>(A) II.</p> <p>(B) I e II.</p> <p>(C) I e III.</p> <p>(D) II e III.</p>	<p>27. Dentre os cronogramas físicos mais conhecidos, é correto afirmar que o PERT</p> <p>(A) propõe a distribuição das etapas de serviço, ao longo do tempo, marcados de maneira linear em retas paralelas e horizontais.</p> <p>(B) é um aplicativo da Microsoft, que permite o acompanhamento do planejado com a fase atual do empreendimento, detectando as divergências para que possam ser solucionadas.</p> <p>(C) se caracteriza por ser um método de planejamento, replanejamento e de avaliação do progresso das atividades ou serviços, proporcionando uma estrutura lógica de tarefas a serem executadas, suas interdependências e durações ao longo do tempo.</p> <p>(D) trabalha com barras inclinadas em relação à linha do tempo e de quantidades. As etapas de serviço são determinadas por retas inclinadas em relação ao eixo x e eixo y, onde o ângulo em relação ao eixo x determina a velocidade de execução dos serviços.</p>

28. Em uma instalação predial de água fria, a retrorreflexão tem como definição

- (A) o refluxo de água usada, proveniente de reservatório, aparelho sanitário ou de qualquer outro recipiente, para o interior de uma tubulação, devido à sua pressão ser inferior à atmosfera.
- (B) a disposição construtiva na parede ou piso de um edifício, destinada a proteger e/ou permitir livre movimentação à tubulação que passa no seu interior.
- (C) o resultado da união de dois componentes através de um determinado processo, envolvendo ou não materiais complementares.
- (D) qualquer ligação física através de peça, dispositivo ou outro arranjo que conecte duas tubulações das quais uma conduz água potável e a outra, água de qualidade desconhecida ou não potável.

29. A NBR 5410 estabelece que a divisão da instalação em circuitos deve atender, entre outras, a exigências de conservação de energia, que

- (A) evita que a falha em um circuito prive de alimentação toda uma área.
- (B) viabiliza a criação de diferentes ambientes, como os necessários em auditórios, salas de reunião, espaços de demonstração, entre outros.
- (C) minimiza as paralisações resultantes de uma ocorrência.
- (D) possibilita que cargas de iluminação e/ou climatização sejam acionadas na justa medida das necessidades.

30. Considerando as fases de um projeto arquitetônico completo, faz parte da fase de anteprojeto:

- (A) o projeto de estrutura (sondagem, infra e supra estrutura) – forma e armação.
- (B) as plantas de situação, subsolo, garagem, pavimento tipo, telhado, corte e fachada.
- (C) a elaboração dos cronogramas físico-financeiro para execução.
- (D) os textos compostos de um memorial descritivo do partido, adotado de dados iniciais quanto à área construída, estimativa de custos e prazos de execução.

31. Sobre o bloco, elemento de fundação superficial, é correto afirmar que

- (A) abrange todos os pilares da obra ou carregamentos distribuídos.
- (B) é de concreto, dimensionado de modo que as tensões de tração nele produzidas possam ser resistidas pelo concreto, sem necessidade de armadura.
- (C) é de concreto armado, dimensionado de modo que as tensões de tração nele produzidas não sejam resistidas pelo concreto, mas sim pelo emprego da armadura.
- (D) é comum a vários pilares, cujos centros, em planta, estejam situados no mesmo alinhamento.

32. A sinalização horizontal viária classificada como marcas transversais

- (A) separa e ordena as correntes de tráfego.
- (B) ordena os deslocamentos frontais dos veículos e disciplina os deslocamentos de pedestres.
- (C) orienta os fluxos de tráfego em uma via.
- (D) delimita e propicia o controle das áreas onde é proibido ou regulamentado o estacionamento e/ou parada de veículos na via.

33. Na construção do urbanismo moderno surgiram teorias que foram enquadradas em correntes de pensamento antagônicas. Dentre estas correntes, é correto afirmar que o modelo progressista tem como princípio básico

- (A) a racionalidade da ciência e da técnica como forma de resolver os problemas.
- (B) a totalidade da cidade onde deve prevalecer sobre as partes, e o conceito cultural de cidade sobre a noção material de cidade.
- (C) subordinar a arquitetura à natureza.
- (D) apoiar-se na crítica ao movimento progressista através da Antropologia, Sociologia, Psicologia e História.

34. Na terraplenagem, os cortes são

- (A) áreas implantadas com depósito e a compactação do material a fim de se obter a seção de projeto.
- (B) locais destinados ao descarte de material não utilizado no aterro.
- (C) escavações realizadas para complementar ou prover o volume necessário à execução de aterros.
- (D) movimentação de terra cuja execução exige escavação do material que compõe o terreno natural no interior dos limites das seções projetadas.

35. Parâmetros determinam um partido arquitetônico. Sobre estes parâmetros, aquele no qual se observa a proporção entre cheios e vazios, as vistas, movimentação volumétrica e linhas é denominado

- (A) elementos construtivos.
- (B) flexibilidade.
- (C) forma e volume.
- (D) terreno.

36. Sobre o plano de massas que compõe um projeto paisagístico, analise as proposições abaixo.

- I. É a fase onde se experimentam as diversas possibilidades de locação dos elementos do programa sobre o plano do terreno existente.
- II. O plano de massas do projeto utiliza, basicamente, a volumetria do vegetal para compor e organizar os espaços, é caracterizado quanto à especificação dos aspectos plásticos folhagem/floração, frutificação e galhos/raízes.
- III. Corresponde a um desenvolvimento e a um aprofundamento da fase de zoneamento.

É correto o que se afirma, apenas, em

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

37. Assinale a alternativa que apresenta mecanismos de trocas térmicas para compreensão do comportamento térmico das edificações.

- (A) Convecção e radiação.
- (B) Condução e evaporação.
- (C) Condensação e condutância térmica superficial.
- (D) Convecção e condensação.

38. O sprinkler é um mecanismo utilizado no combate a incêndio. Dentre os seus tipos, é correto afirmar que aquele que foi projetado, especialmente para atuar em ambientes de baixas temperaturas, que podem até mesmo ser sujeitas ao congelamento, é do tipo

- (A) sidewall.
- (B) embutido.
- (C) dry.
- (D) pendente.

39. Das ferramentas utilizadas na construção civil, é correto afirmar que o histograma é um(a)

- (A) representação gráfica que mostra todos os passos de um processo e serve para descrever um processo.
- (B) forma de representação gráfica da distribuição de frequência por meio de colunas ou barras.
- (C) diagrama cartesiano bidimensional, onde sua simples observação dá uma ideia de como duas variáveis quantitativas se correlacionam, isto é, qual a tendência de variação conjunta que apresentam.
- (D) formulário de papel no qual os itens a serem verificados já estão impressos, de modo que os dados possam ser coletados de forma mais fácil e concisa.

40. De acordo com o processo de fabricação, as barras de aço para concreto armado que são obtidas por deformação a frio, sem patamar do diagrama tensão-deformação, são classificadas como classe

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