



Prefeitura Municipal
de Queluz

Caderno de Prova

Nome do Candidato

Inscrição



Data 11/09/2022



02h00 de duração




30 questões

Cargo: Engenheiro Civil

INSTRUÇÕES

- Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.
- Verifique se este caderno contém 30 questões, numeradas de 1 a 30. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala um outro caderno.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Transcreva, **com caneta de tinta preta**, as alternativas escolhidas para o GABARITO OFICIAL, sem cometer rasuras. Não deixe nenhuma em branco.
- Não será possível a substituição do Gabarito Oficial.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- Não haverá tempo adicional para transcrição de respostas ao gabarito oficial.
- Terminada a prova entregue o gabarito oficial e o caderno de questões ao fiscal. Poderá ser levado **somente** o gabarito provisório de respostas.
- Ao entregar a prova o candidato deverá deixar o prédio e não poderá utilizar os sanitários.

  
Certo Errado Errado

Gabarito Provisório

1)	6)	11)	16)	21)	26)
2)	7)	12)	17)	22)	27)
3)	8)	13)	18)	23)	28)
4)	9)	14)	19)	24)	29)
5)	10)	15)	20)	25)	30)



AGIRH – Assessoria e Gestão Integrada
em Recursos Humanos S/C Ltda
Email: contato@agirh.org
<http://www.agirh.org>

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZ

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 02/2022

Função: Engenheiro Civil

Português

Leia atentamente o poema Poema da necessidade, de Carlos Drummond de Andrade, escritor brasileiro, para responder às questões de 1 a 5.

Poema da necessidade

É preciso casar João,
é preciso suportar Antônio,
é preciso odiar Melquíades
é preciso substituir nós todos.

É preciso salvar o país,
é preciso crer em Deus,
é preciso pagar as dívidas,
é preciso comprar um rádio,
é preciso esquecer fulana.

É preciso estudar volapuque¹,
é preciso estar sempre bêbado,
é preciso ler Baudelaire,
é preciso colher as flores
de que rezam velhos autores.

É preciso viver com os homens
é preciso não assassiná-los,
é preciso ter mãos pálidas
e anunciar O FIM DO MUNDO

¹ Volapuque: língua auxiliar de comunicação internacional criada em 1879 pelo alemão Johann M. Schleyer.

1-Leia atentamente as afirmações a seguir:

I – É possível afirmar que o título é uma síntese do poema, que elenca as necessidades pessoais e sociais, de acordo com o ponto de vista do eu-lírico.

II – Carlos Drummond de Andrade preocupa-se com a forma do poema, valendo-se de métricas rígidas e rimas para a elaboração dos versos.

III – As inquietações e as preocupações do cotidiano frenético são representadas por meio da repetição da estrutura inicial dos versos.

É (São) **correta(s)** a(s) afirmação(ões):

- a) I e III.
- b) II e III.
- c) Apenas I.
- d) Todas.

02-Leia atentamente as afirmações a seguir:

I – No verso “é preciso não assassiná-los,” há um desvio da norma culta. Segundo a norma padrão, nas orações em que haja adverbio sem que exista pausa, o pronome deve vir antes do verbo, ou seja, o adequado seria a ênclise: “é preciso não os assassinar”.

II – No verso “É preciso casar João,” há um desvio da norma culta da língua, pois deveria haver uma vírgula separando o vocativo “João”.

III – No último verso, a expressão FIM DO MUNDO, que finaliza o poema, é destacada pelo uso de maiúsculas. O recurso enfatiza a opinião do eu-lírico de que o mundo da forma como se apresenta, frenético, insaciável, não se sustenta, não é viável.

É (São) **correta(s)** a(s) afirmação(ões):

- a) I e II.
- b) Todas.
- c) Apenas III.
- d) I e III.

3-O poema é construído a partir de um paralelismo, caracterizado pela repetição de palavras e de estruturas sintáticas, que:

- a) causa um efeito estritamente estético, pois a repetição estrutural dos versos não causa efeitos sobre o conteúdo poético.
- b) causa um efeito sonoro, pois o paralelismo traz cadência ao poema; e um efeito sobre o conteúdo poético, pois a reiteração da estrutura inicial dos versos dá a ideia de algo que se repete no cotidiano, marcando a constante necessidade – e a falta – de algo.
- c) demonstra a falta de repertório lexical do autor, visto que o paralelismo não transmite efeito sobre a forma nem sobre o conteúdo.
- d) causa um efeito sobre o conteúdo, já que a repetição da estrutura inicial dos versos demonstra a constante necessidade e a ansiedade do eu-lírico em supri-las, mas não causa efeitos sonoros e estéticos, pois a repetição não traz ritmo ao poema.

4-A figura de linguagem presente ao longo de todo o poema é:

- a) Metáfora.
- b) Metonímia.
- c) Anáfora.
- d) Paradoxo.

5-A oração em destaque, no verso “é preciso **suportar Antônio**” é um exemplo de:

- a) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- b) Oração subordinada substantiva predicativa.
- c) Oração subordinada substantiva objetiva direta reduzida de infinitivo.
- d) Oração subordinada substantiva subjetiva reduzida de infinitivo.

6-Assinale a alternativa correta, segundo o padrão culto da Língua:

- a) Ainda não entendi o porque disso tudo.
- b) Victoria entregou os panfletos afim de promover seus produtos.
- c) O rei está em cheque.
- d) É perigoso conduzir com esta cerração.

7-Leia as afirmações a seguir, acerca dos tipos de sujeito:

I – Não há na língua portuguesa orações sem sujeito.

II – O sujeito determinado pode ser classificado como simples, composto ou implícito.

III – Um exemplo de sujeito indeterminado é o presente na sentença “Procuraram você por toda a tarde!”.

É(são) incorreta(s) a(s) afirmação(ões):

- a) Todas.
- b) Apenas I.
- c) II e III.
- d) Apenas II.

8-Leia as afirmações a seguir, acerca dos pronomes de tratamento:

I – Apesar de indicarem nosso interlocutor, ou seja, a segunda pessoa do discurso, após os pronomes de tratamento utilizamos o verbo na terceira pessoa gramatical.

II – Os pronomes de tratamento que possuem “Vossa (s)”, como Vossa Excelência, são empregados em relação à pessoa com quem falamos, ou seja, a terceira pessoa do discurso.

III – A sentença “Quando você vier, eu abraçar-te-ei fortemente!” está gramaticalmente correta.

É(são) **incorreta(s)** a(s) afirmação(ões):

- a) II e III.
- b) I e III.
- c) Apenas I.
- d) Apenas II.

9-Assinale a alternativa em que a partícula “se” exerce a mesma função que a presente nesta frase: “Foi-**se** embora de vez”.

- a) Gabriel machucou-**se** com a faca.
- b) Confia-**se** em teorias absurdas.
- c) Construiu-**se** um altar em poucas semanas.
- d) Passaram-**se** os anos e o sucesso aumentava.

10-Assinale a alternativa **incorreta**, segundo o padrão culto da Língua Portuguesa:

- a) Há celebridades com quem não simpatizo.
- b) O filme a que assistimos era ótimo.
- c) Lembrei-me de seu endereço.
- d) Ele aspirava o cargo de diretor.

Conhecimentos Gerais

11-“Uma operação militar dos Estados Unidos realizada em agosto de 2022 no _____ matou o principal líder da(o) _____, Ayman al-Zawahiri, segundo autoridades militares em Washington. Tido como um dos coordenadores dos ataques de 11 de Setembro, era procurado pelos americanos há mais de duas décadas. O ataque em Cabul foi feito usando com um drone.” Preenche corretamente as lacunas, respectivamente:

- a) Afeganistão - Al Qaeda.
- b) Síria - Al Qaeda.
- c) Cabul – Talibã.
- d) Paquistão – Ira.

12-Sobre a Operação Resgate II, pode-se afirmar que:

- a) É a maior ação conjunta no país com a finalidade de combater o trabalho análogo ao de escravo e o tráfico de pessoas, integrada pela Subsecretaria de Inspeção do Trabalho (SIT) do Ministério do Trabalho e Previdência, Ministério Público do Trabalho (MPT), Ministério Público Federal (MPF), Defensoria Pública da União (DPU), Polícia Federal (PF) e Polícia Rodoviária Federal (PRF).

- b) É a maior ação conjunta no país com a finalidade de combater o uso de drogas no Brasil. Ela foi criada primeiramente para combater a crackolândia em São Paulo.
- c) É a maior ação conjunta no país com a finalidade de combater o tráfico de entorpecentes principalmente nas favelas brasileiras.
- d) É a maior ação conjunta no país com a finalidade de diminuir a fome no Brasil. As prefeituras cadastraram as pessoas com dificuldades para receberem cestas básicas e vales gás.

13-A Polícia Federal prendeu na manhã de 06 de agosto de 2022, três suspeitos de participação na ocultação dos corpos do jornalista inglês Dom Phillips e do indigenista Bruno Pereira em uma operação no Amazonas. A corporação cumpriu sete mandados de prisão preventiva, entre eles dois contra Amarildo Costa de Oliveira, conhecido como Pelado, e Ruben Dario da Silva Villar, o Colômbia, que já estavam detidos. Qual a motivação do crime segundo a investigação?

- a) Tráfico de drogas.
- b) Discussão banal.
- c) Indícios de que Colômbia seria líder e financiador de uma associação criminosa armada dedicada à prática da pesca ilegal na região do Vale do Javari.
- d) Escravidão dos índios que moram na região.

14-O mundo registra boas notícias, em novas soluções para câncer como a imunoterapia e a terapia-alvo. No mundo, qual o câncer que mais mata?

- a) Câncer do pulmão.
- b) Câncer de mamas.
- c) Câncer de intestino.
- d) Câncer de próstata.

15-Segundo o Ministério da Saúde, de acordo com as evidências mais atuais, o SARS-CoV-2, da mesma forma que outros vírus respiratórios tem como meios de transmissão:

I. A transmissão por contato é a transmissão da infecção por meio do contato direto com uma pessoa infectada (por exemplo, durante um aperto de mão seguido do toque nos olhos, nariz ou boca), ou com objetos e superfícies contaminados (fômites).

II. A transmissão por gotículas é a transmissão da infecção por meio da exposição a gotículas respiratórias expelidas, contendo vírus, por uma pessoa infectada quando ela tosse ou espirra, principalmente quando ela se encontra a menos de 1 metro de distância da outra.

III. A transmissão por aerossol é a transmissão da infecção por meio de gotículas respiratórias menores (aerossóis) contendo vírus e que podem permanecer suspensas no ar, serem levadas por distâncias maiores que 1 metro e por períodos mais longos (geralmente horas).

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) todas afirmativas estão corretas.

16-O dia 05 de agosto foi escolhido como o Dia Nacional da Saúde:

I. em homenagem ao nascimento do médico e sanitário Oswaldo Cruz.

II. pela descoberta da cura da Aids.

III. pela descoberta da cura da hanseníase.

IV. pela descoberta da vacina contra varíola dos macacos.

São corretas as afirmativas:

- a) I, II e IV.
- b) II, III, IV e V.
- c) I, II, III e IV.
- d) todas afirmativas estão corretas.

17-De acordo com a Lei Orgânica do município de Queluz, o Prefeito poderá licenciar-se:

I- para tratar, sem remuneração, de interesse particular, por período não superior a sessenta dias corridos.

II- em missão oficial de representação do Município.

III- quando impossibilitado do exercício do cargo, por motivo de doença devidamente comprovada.

IV- para gozo de férias, em período não superior a trinta dias por ano.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a) São corretas apenas as afirmativas I e III.
- b) São corretas apenas as afirmativas II e III.
- c) São corretas apenas as afirmativas II, III e IV
- d) Todas as alternativas estão corretas

18-De acordo com a Lei Orgânica do município de Queluz, compete privativamente ao Prefeito Municipal a iniciativa das leis que versem sobre:

I – regime jurídico dos servidores.

II – criação de cargos, empregos e funções na administração direta e autárquica do Município, ou aumento de sua remuneração.

III – orçamento anual, diretrizes orçamentárias e plano plurianual.

IV – criação, estruturação e atribuições dos órgãos da Administração direta do Município.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a) São corretas apenas as afirmativas I e III.
- b) São corretas apenas as afirmativas II e III.
- c) São corretas apenas as afirmativas II, III e IV.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

19- _____ é um tipo de _____ projetado para não ser detectado no dispositivo infectado, ele pode monitorar praticamente todas as atividades do usuário sem que o mesmo tenha conhecimento. Com relação a segurança na internet as lacunas correspondem respectivamente a:

- a) malware e spyware
- b) phishing e malware
- c) spyware e malware
- d) malware e phishing

20-Sobre tipos de discos de armazenamento de dados do computador Hard Disk Drive (HDD) e Solid State Drive (SSD) análise:

I. O disco de SSD tem um valor mais alto comparado ao HDD.

II. Tanto o SSD quanto o HDD utilizam processos mecânicos para gravar e ler arquivos.

III. O HDD é mais resistente a impactos que o SSD.

Esta correto o contido em:

- a) apenas I.
- b) apenas I e II.
- c) apenas II e III.
- d) apenas I e III.

Conhecimentos Específicos

21-Em relação à mecânica dos solos, é correto afirmar que :

- a) Índice de vazios é a relação entre o volume de vazios e o volume de sólidos
- b) Teor de umidade é a relação entre o volume de vazios e o volume total da amostra, expressa em percentagem
- c) Grau de saturação é empregado para verificar o grau de compactação de bases e sub-bases de pavimentos, aterros e barragens de terra
- d) Nenhuma alternativa está correta

22-Solos residuais são solos:

- a) Transportados ao longo de um talude
- b) Oriundos da deposição de detritos provenientes de outras áreas
- c) Que permanecem no local da rocha de origem
- d) Nenhuma alternativa está correta

23-No dimensionamento de elementos de fundação as ações variáveis efêmeras são aquelas ações que:

- a) Atuam por intervalos de tempo com duração máxima de um dia e com frequência de ocorrência de menos de três dias por semana
- b) Provocam esforços secundários de segunda ordem quando atual em uma edificação por períodos superiores a dezoito horas
- c) Atuam nas estruturas com uma intensidade inferior a um décimo das ações permanentes que ocorrem na estrutura
- d) Nenhuma alternativa está correta

24-A análise de interação fundação-estrutura não é obrigatória no seguinte caso :

- a) Estruturas nas quais a carga variável é significativa em relação à carga total
- b) Fundações convencionais
- c) Estruturas com mais de 55 metros de altura, medida do térreo até a laje de cobertura do último piso habitável
- d) Há mais de uma alternativa correta

25-Qual a função das nervuras nas barras de aço utilizadas como vergalhões em estruturas de concreto armado ?

- a) Melhorar a resistência à tração da barra
- b) Melhorar a resistência ao cisalhamento da barra.
- c) Melhorar a aderência com o concreto.
- d) Evitar a ruptura do concreto à compressão.

26-A rede de drenagem urbana é constituída pelos sistemas de micro e macrodrenagem. Não faz parte dos dispositivos de drenagem de travessia urbana :

- a) Galeria
- b) Valeta
- c) Boca de lobo
- d) Sarjeta

27-Sobre as propriedades físicas dos aços para uso estrutural, está correto afirmar que :

- a) Resiliência é a resistência ao risco ou abrasão
- b) Fragilidade e ductilidade são características opostas
- c) Dureza é a capacidade de absorver energia mecânica em regime elástico
- d) Tenacidade é a capacidade do material de se deformar sob ação das cargas

28-O cimento asfáltico de petróleo (CAP) é um dos materiais mais utilizados na pavimentação asfáltica. Uma característica importante desse tipo de cimento é:

- a) Associação da temperatura a todas as suas propriedades físicas
- b) Permeabilidade à água, sendo úteis em serviços de drenagem
- c) Viscosidade muito baixa, que não pode ser modificada;
- d) Nenhuma das alternativas está correta

29-O comando do AutoCAD® que permite arredondar duas linhas que se interceptam ou arredondar os cantos de uma *polyline*, definindo um raio, é obtida pelo comando :

- a) *FILLET*
- b) *CIRCLE*
- c) *ROTATE*
- d) *CHANFER*

30-O método de avaliação de impactos ambientais que utiliza uma listagem bidimensional, permitindo associar as ações de um empreendimento às características ambientais de sua área de influência é designado :

- a) Redes de interação
- b) Modelos de simulação
- c) Listagens de controle
- d) Matrizes de interação