



Prefeitura Municipal
de Queluz

Caderno de Prova

Nome do Candidato

Inscrição



Data 04/09/2022



02h00 de duração




30 questões

Cargo: Soldador

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: Soldador

Português

Preservar o meio ambiente: um dever de todos

Quando se trata de preservar o meio ambiente é fundamental que todos entendam que a principal fonte de vida é a água. Ela é vital para a vida de praticamente todos os seres vivos. Para ajudar você pode tomar banhos curtos; pode fechar a torneira enquanto escova os dentes; e também pode reutilizar água da chuva para lavar o quintal, por exemplo. Mas acima de tudo, é importante sempre lembrar que toda mudança começa em você.

Brasil Coleta

Responda as questões de 01 a 04 de acordo com o texto acima

1-A principal fonte de vida é:

- a) Terra
- b) Mar
- c) Água
- d) Luz

2-Assinale a alternativa correta:

- a) A água é inútil para a vida de praticamente todos os seres vivos.
- b) A água é vital para a vida de praticamente todos os seres vivos.
- c) A água é vital para a vida de alguns seres vivos.
- d) A água é vital para a morte de praticamente todos os seres vivos.

3-Assinale a alternativa correta

Para preservar a água devemos:

- a) Tomar banhos curtos.
- b) Fechar a torneira enquanto escova os dentes.
- c) Reutilizar água da chuva para lavar o quintal.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

4-Qual das palavras abaixo é um substantivo masculino?

- a) torneira.
- b) dentes.
- c) fonte.
- d) escova

5-“O funcionário de Queluz vai fazer o trabalho corretamente”.

Qual alternativa apresenta a mesma frase escrita no tempo passado?

- a) O funcionário de Queluz fará o trabalho corretamente.
- b) O funcionário de Queluz faz o trabalho corretamente.
- c) O funcionário de Queluz talvez faça o trabalho corretamente.
- d) O funcionário de Queluz fez o trabalho corretamente.

6-A divisão silábica correta da palavra teatro é:

- a) tea – tro
- b) t – ea – tro
- c) te – a – tro
- d) te – at – ro

07-O número de vogais da palavra Queluz é:

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

8-Na frase “Na minha rua há um menininho enfermo.” o sentido do texto não será alterado se substituirmos a palavra “enfermo” por:

- a) Doente
- b) Esperto
- c) Astuto
- d) Sadio

9-Assinale a alternativa em que todos os substantivos estão no plural:

- a) Sol, ruas, lua
- b) Flores, meninos, bolas
- c) Caderno, cadeira, lápis
- d) Gato, papagaio, leão

10-Assinale a forma verbal que está no presente:

- a) Bebi
- b) Falarão
- c) Falaram
- d) É

Conhecimentos Gerais

11-Quais destes bairros são pertencentes ao Município de Queluz, assinale a alternativa correta:

- a) Figueira, São João e Mantiqueira.
- b) Alto Santo Cruzeiro, Villa Nova e Morro do Rocio.
- c) Vigor, Figueira e Porteira.
- d) Nova Queluz, Alto do Cristo e São Sebastião.

12-Qual o nome correto da Ponte central sobre o Rio Paraíba do Sul?

- a) Ponte Governador Bruno Covas;.
- b) Ponte Governador Mário Covas.
- c) Ponte Prefeito Mario Fabri.
- d) Ponte Prefeito José Edson Torino.

13-Qual o nome do Centro Cultural do Município de Queluz, assinale a alternativa correta:

- a) Centro Cultural João Baptista de Mello e Souza.
- b) Centro Cultural Lyrio Panicali.
- c) Centro Cultural Natal da Portela.
- d) Centro Cultural Malba Tahan.

14-Qual o nome da personalidade histórica retratada no busto instalado naPraça Portugal no Município de Queluz/SP?

- a) Dom Pedro II;.
- b) Dom Pedro I.
- c) Dom João VI.
- d) Dom Pedro V.

15-De que ano é datada a construção da Igreja Matriz de São João Batista do Município de Queluz/SP?

- a) 1800
- b) 1842
- c) 1830
- d) 1876

16-Morreu na madrugada de 5 de agosto de 2022 o ator, escritor, humorista, diretor e apresentador de televisão, aos 84 anos. Ele estava internado no Hospital Sírio-Libanês, em São Paulo. Trata-se de:

- a) Chico Anísio.
- b) Gugu Liberato.
- c) Jô Soares.
- d) Paulo Gustavo.

17-Segundo o artigo 73 da Lei Orgânica do Município de Queluz: “O Poder Executivo é exercido pelo Prefeito, eleito para um mandato de _____, na forma estabelecida pela Constituição Federal.” Preenche corretamente a lacuna:

- a) três anos.
- b) quatro anos.
- c) cinco anos.
- d) seis anos.

18-A Copa do Mundo 2022 será realizada:

- a) Síria
- b) Inglaterra
- c) França
- d) Catar

19-A Guerra da Rússia com a Ucrânia completou recentemente (agosto de 2022)

- a) 6 meses
- b) 1 ano
- c) 2 anos
- d) 3 meses

20-O valor mensal atual do Vale Gás, programa brasileiro, é de;

- a) R\$ 125,00
- b) R\$ 120,00
- c) R\$ 110,00
- d) R\$ 130,00

Conhecimentos Específicos

21-Julgue as seguintes afirmativas:

- I. Soldagem por pressão: processo pelo qual as partes de metal são unidas depois de pressionadas uma contra a outra.
- II. Soldagem por fusão: processo pelo qual as partes são fundidas por meio de aplicação de calor, com ou sem aplicação de pressão.
- III. A junta é a região entre as peças que pretendemos juntar, ou seja, unir ao realizar o processo de soldagem.
- IV. Eletrodo revestido é composto, basicamente, por duas partes. A primeira é a vareta, feita de um metal semelhante ao do material das peças que serão soldadas. A segunda é o revestimento, composto de matérias orgânicas e/ou minerais com proporções bem definidas.

São corretas as afirmativas:

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

22-Assinale a afirmativa INCORRETA sobre a soldagem por oxi-gás:

- a) É um processo de soldagem por fusão, no qual a união entre os metais é conseguida através da aplicação do calor gerado por uma ou mais chamas, resultantes da combustão de um gás, com ou sem o auxílio de pressão, podendo ou não haver metal de adição.
- b) Há uma grande variedade de gases disponíveis para a soldagem a gás, sendo que normalmente o Acetileno é o preferido, tanto pelo custo, como pela temperatura de chama.
- c) Solda a Esquerda, também chamada de Solda para Trás, é utilizada quando a peça a ser soldada requer chanfros, ou seja, para espessuras maiores.
- d) A chama oxidante é resultante da mistura de Acetileno com Oxigênio em excesso, e isto faz com que o cone e a zona de combustão primária se encurtem, com o cone menos brilhante e mais azul.

23-“Na soldagem com eletrodo revestido, o _____ se forma quando o eletrodo e a peça que será soldada, ambos condutores de corrente elétrica, são aproximados e depois separados. O aumento de resistência à passagem de corrente entre eles faz com que as extremidades dos eletrodos sejam levadas a altas temperaturas e comecem a fundir.” Preenche corretamente a lacuna:

- a) arco elétrico.
- b) eletrodo consumível.
- c) metal de adição.
- d) poço de fusão.

24-Nos processos de soldagem MIG e MAG:

- a) Em ambos processos o eletrodo é composto por uma substância química chamada Tungstênio e a proteção da poça de fusão e do arco é feita por uma nuvem de gás inerte.
- b) O que difere são os gases utilizados. Quando a proteção da poça de fusão é feita com um gás inerte, o processo é o MIG. Quando a proteção gasosa é feita com um gás ativo, ou seja, um gás que interage com a poça de fusão, o processo é o MAG.
- c) O que difere os processos é que na soldagem MAG o arco fica escondido. Não há arco visível, nem faíscas, respingos ou fumaça.
- d) O MIG/ MAG não apresentam condições de soldagem capazes de produzir soldas de alta qualidade e possuem alto custo.

25-Ductibilidade é a capacidade que uma determinada peça de metal tem de ser moldada. No entanto, em geral, quanto maior for a facilidade de moldar (ou conformar) uma peça, menor será a sua resistência. Assim, pode-se dizer que:

- a) Ductibilidade baixa, resistência baixa.
- b) Ductibilidade alta, resistência alta.
- c) Ductibilidade baixa, resistência alta.
- d) Não há relação entre ductibilidade e resistência.

26-Para os processos de soldagem é necessária uma corrente elétrica de _____ intensidade e de _____ voltagem. Preenche corretamente as lacunas, respectivamente:

- a) alta; alta.
- b) baixa; baixa.
- c) baixa; alta.
- d) alta; baixa.

27-A corrente contínua (CC), quando comparada à alternada (CA), apresenta um conjunto de vantagens para o processo de soldagem:

- I. Solda qualquer material.
- II. Proporciona uma solda de melhor qualidade.
- III. Proporciona uma solda com polaridade direta ou inversa.
- IV. Tem um alto fator de potência.
- V. Proporciona maior flexibilidade.
- VI. Gera arco elétrico mais estável.

São corretas as afirmativas:

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

28-Sobre a polaridade no processo de soldagem, é INCORRETO afirmar que:

- a) A escolha da polaridade está diretamente relacionada ao tipo de revestimento que o eletrodo terá.
- b) Na Polaridade direta (CC-) a peça está ligada ao polo positivo do equipamento e o eletrodo, ao negativo.
- c) Na Polaridade Inversa (CC+) a peça está ligada ao polo negativo do equipamento e o eletrodo, ao positivo.
- d) A polaridade inversa (CC+), quando utilizada nas soldagens com corrente contínua, produz uma menor penetração; e uma maior taxa de fusão.

29-O eletrodo revestido é formado por três elementos: um núcleo metálico; um revestimento e uma extremidade, não revestida, que serve para fixar o eletrodo no porta-eletrodo. Sobre os tipos de revestimentos, pode-se afirmar que:

- a) Ácido e oxidante são os revestimentos mais utilizados.
- b) O revestimento rutilico é utilizado em trabalhos que não exigem grande esforço como chapas finas e médias, serralheria, peças de pequeno porte e peças para enchimento.
- c) O revestimento eelulósico é utilizado para soldar aços comuns, aços baixa liga, aços com alto teor de enxofre e ferros fundidos que não necessitem de usinagem posterior.
- d) O revestimento básico, por possuir celulose na sua constituição, é muito utilizado na execução de passes de raiz.

30-Assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) O local de trabalho, além de sempre estar organizado e limpo, não deve conter materiais líquidos ou materiais inflamáveis.
- b) As operações de soldagem e corte a gás devem ser realizadas em biombos com anteparas para conter as projeções de respingos e de radiação do arco elétrico.
- c) O soldador, enquanto solda ou corta, deve manter a cabeça dentro da área de geração dos fumos e vapores metálicos pois não há problemas em inalar os fumos e vapores metálicos.
- d) Os cilindros de gás devem ser mantidos fixados no carro de transporte ou na parede, presos por uma corrente.