



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO
DE CENTENÁRIO DO SUL**
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2020

CARGO:
**AGENTE DE MANUTENÇÃO DE
SERVIÇOS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS**
(NÍVEL FUNDAMENTAL)

Língua Portuguesa: 01 a 10; **Matemática:** 11 a 15;

Conhecimentos Gerais: 16 a 20; **Conhecimentos Específicos:** 21 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

**QUESTÕES DE 01 A 10 -
LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o relato a seguir, escrito por Mário Quintana, para responder as próximas questões.

“Aprendi a escrever lendo, da mesma forma que se aprende a falar ouvindo. E isto naturalmente, quase sem querer. Em meus tempos de criança, era aquela encantação. Lia-se continuamente e avidamente um mundaréu de história. Mas lia-se corrido, frase após frase, do princípio ao fim. Ora, as crianças de hoje não se acostumam a ler corretamente, porque apenas olham as figuras dessas histórias em quadrinhos, cujo texto se limita a simples frases interjeitivas. No fundo, uma fraseologia de uivos, uma subliteratura de homem das cavernas. Exagerei? Bem feito! Mas se as crianças, coitadas, nunca adquirirem o hábito da leitura, como saberão um dia escrever?”

(Trecho com adaptações)

01. Em relação à importância da leitura para as crianças, o trecho em destaque apresenta uma visão:

- a) contrária.
- b) negativa.
- c) neutra.
- d) positiva.

02. No trecho *“um mundaréu de história”*, a expressão *“mundaréu”* pretende indicar:

- a) uma boa fábula.
- b) a escassez de livros.
- c) um passado distante.
- d) uma grande quantidade.

03. O texto selecionado se conclui com uma:

- a) asseveração.
- b) exclamação.
- c) interjeição.
- d) interrogação.

04. Marque a alternativa que NÃO indica uma palavra extraída do texto que esteja no plural.

- a) crianças.
- b) mundaréu.
- c) tempos.
- d) uivos.

05. O autor afirma que, nos seus “tempos de criança, era aquela encantação”. Marque a alternativa que indica um possível antônimo da palavra “encantação”.

- a) Admiração.
- b) Atração.
- c) Desapontamento.
- d) Fascinação.

O poema a seguir também foi escrito por Mário Quintana. Considere-o para responder as próximas questões.

*“Todos os jardins deviam ser fechados,
com altos muros de um cinza muito pálido,
onde uma fonte
pudesse cantar
sozinha
entre o vermelho dos cravos.
O que mata um jardim não é mesmo
alguma ausência
nem o abandono...
O que mata um jardim é esse olhar vazio
de quem por eles passa indiferente”.*

06. Em relação aos jardins, o poeta dá a entender que tem por eles um sentimento de:

- a) antipatia.
- b) aversão.
- c) encanto.
- d) repulsa.

07. Marque a alternativa que NÃO contém uma palavra extraída do poema que esteja no gênero feminino.

- a) ausência.
- b) fechadas.
- c) olhar.
- d) sozinha.

08. Das alternativas a seguir, marque a que apresenta APENAS palavras no singular.

- a) altos - muros - pálido.
- b) abandono - todos - eles.
- c) cinza - fonte - jardim.
- d) vermelho - cravos - ausência.

09. No antepenúltimo verso do poema, o autor emprega um sinal de pontuação representado por três pontos. Marque a alternativa que indica o nome desse sinal.

- a) Exclamação.
- b) Parênteses.
- c) Reticências.
- d) Travessão.

10. O poema se conclui com a palavra “indiferente”. Marque a alternativa que indica um de seus possíveis sinônimos.

- a) atraído.
- b) desinteressado.
- c) empolgado.
- d) fascinado.

**QUESTÕES DE 11 A 15 -
MATEMÁTICA**

11. Com uma nota de R\$ 50,00, Eduardo comprou um pacote de café e duas garrafas de refrigerante. Um pacote de café custava R\$ 8,00 e uma garrafa de refrigerante R\$ 7,50. Quanto Eduardo recebeu de troco?

- a) R\$ 27,00
- b) R\$ 34,50
- c) R\$ 35,50
- d) R\$ 37,00

12. A professora Talita comprou 10 lápis para cada um de seus 27 alunos antes do início das aulas. No dia da aula, 3 alunos novos entraram em sua sala. Se Talita dividir igualmente os lápis entre seus alunos, quantos lápis cada aluno ganhará?

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 10

13. Em uma cidade, para cada 5 dias de sol, há 2 dias de chuva. Se em um período de dias houve 35 dias de sol, quantos dias de chuva houve nesse período?

- a) 13
- b) 14
- c) 15
- d) 16

14. Assinale a alternativa que apresenta o número 150 em algarismos romanos.

- a) CVO
- b) CL
- c) XVC
- d) CXV

15. O triplo de um número mais o dobro desse mesmo número é igual a 20. Que número é esse?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

**QUESTÕES DE 16 A 20 -
CONHECIMENTOS GERAIS**

16. Um novo coronavírus foi identificado pela primeira vez em fins de 2019. A esse respeito, marque a afirmativa INCORRETA.

- a) Covid-19 foi o nome dado à doença causada pelo novo coronavírus.
- b) Esse novo coronavírus foi identificado primeiramente na China.
- c) Os principais grupos considerados de risco são crianças e adolescentes.
- d) Sintomas comuns associados à doença são febre, tosse e dor de garganta.

17. Leia a seguinte definição de um importante conceito econômico, e marque a alternativa que indica do que se trata.

“Esse termo econômico significa o aumento do nível dos preços. Esse processo ocorre quando sobe o valor de mercado de vários itens consumidos pela população em geral. Além dessa definição clássica, pode-se entendê-la também como a perda do poder de compra”.

(Capital Research, 20/05/2020, com adaptações).

- a) Deflação.
- b) Estagnação.
- c) Inflação.
- d) Recessão.

18. O hino nacional é um dos símbolos da República do Brasil. Considere o seguinte trecho de sua letra, e marque a opção que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

*“Brasil, um sonho intenso, um raio vívido
De amor e de esperança à terra desce,
Se em teu formoso céu, risonho e límpido,
A imagem do _____ resplandece”*

- a) Banzeiro
- b) Cruzeiro
- c) Luzeiro
- d) Juazeiro

19. Em relação à geografia do território brasileiro, marque a alternativa que NÃO apresenta um estado localizado na Região Sul.

- a) Espírito Santo.
- b) Paraná.
- c) Rio Grande do Sul.
- d) Santa Catarina.

20. Leia o texto a seguir e marque a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“Alguma vez você já fez trilha em uma floresta e percebeu a incrível diversidade de organismos vivendo juntos? Ou fez uma viagem e assistiu à mudança da paisagem pela janela do carro? Se a resposta é positiva, você experimentou o clássico sabor da _____, o ramo da biologia que estuda como os organismos interagem entre si e com seu ambiente físico”.

(Khan Academy, com adaptações).

- a) astronomia
- b) ecologia
- c) gastronomia
- d) sociologia

**QUESTÕES DE 21 A 30 -
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21. A imagem abaixo apresenta uma massa para calafetar.



Esse tipo de material largamente utilizado em serviços hidráulicos tem a função de:

- a) Dar acabamento em rejuntas flexíveis desgastados.
- b) Evitar vazamentos onde foi utilizada uma luva de correr.
- c) Unir tubos de esgoto substituindo o anel de vedação.
- d) Vedar a saída de água de lavatórios e pias.

22. Assinale a afirmativa INCORRETA sobre as válvulas.

- a) As válvulas hidráulicas e pneumáticas podem ser acionadas apenas eletronicamente.
- b) As válvulas são mecanismos que permitem controlar a direção do fluxo de fluido, sua pressão e vazão (quantidade de fluido que passa por um ponto do circuito num certo tempo).
- c) Nos circuitos hidráulicos e pneumáticos, as válvulas desempenham um papel semelhante ao das chaves, disjuntores e interruptores no circuito elétrico de sua casa.
- d) Podemos direcionar o fluido dentro de um circuito hidráulico ou pneumático por meio de válvulas

23. Assinale entre as alternativas abaixo a que apresenta um tipo de lâmpada que pode ser instalada diretamente em circuitos 127 ou 220 volts sem a necessidade de reatores ou transformadores.

- a) Fluorescente de 20 Watts.
- b) HQI de 150 Watts.
- c) LED de 12 Watts.
- d) Vapor de mercúrio de 250 Watts.

24. O amperímetro tem a finalidade de aferir qual grandeza elétrica?

- a) Corrente elétrica.
- b) Resistência elétrica.
- c) Tensão elétrica.
- d) Todas as alternativas respondem corretamente ao anunciado da questão.

25. Os hidrômetros podem ser caracterizados quanto às classes de vazão e metrológica. As classes de vazão são as de início de trabalho, mínima, de transição, nominal e máxima. Conforme Rech (1992), a classe de vazão determina qual a indicada para o funcionamento do hidrômetro. A letra "Q" é o símbolo que representa a vazão. Sempre que for referida a simbologia Qmax estará sendo dito "vazão máxima", assim como Qmin representará "vazão mínima" e Qn, a "vazão nominal". (Fonte: SENAI Virtual). Observe com atenção o hidrômetro abaixo.



Qual a capacidade máxima de leitura desse hidrômetro?

- a) 1 Mpa/h.
- b) 1 Mpa.
- c) 1,5 m³/h.
- d) 1,5 m³.

26. Quais condutores deverão ser instalados em uma tomada tetrapolar que alimentará um motor trifásico?

- a) Três fases e um negativo.
- b) Três fases e um neutro.
- c) Três fases e um retorno.
- d) Três fases e um terra.

27. Quando o projeto elétrico indicar a instalação de um sensor de presença de 360 graus, o electricista deverá entender que:

- a) O sensor de presença deverá alcançar até 360 metros de distância.
- b) O sensor de presença deverá alcançar o máximo do ambiente.
- c) O sensor de presença deverá suportar a temperatura de 360 graus centígrados.
- d) O sensor de presença suportará uma potência de até 360 Watts.

28. Todas as alternativas abaixo apresentam componentes dos motores de indução das bombas hidráulicas, EXCETO:

- a) Caixa de ligação.
- b) Capacitor.
- c) Chaveta.
- d) Rotor.

29. Os Poderes Legislativo e Executivo manterão, de forma integrada, sistema de controle interno com a finalidade de:

I - Avaliar o cumprimento das metas previstas no plano plurianual e na lei de diretrizes orçamentárias, a execução dos programas de governo e da lei orçamentária anual.

II - Comprovar a legalidade e avaliar os resultados, quanto a eficácia e eficiência da gestão orçamentária, financeira e patrimonial nos órgãos e entidades da administração municipal, bem como da aplicação de recursos públicos municipais por entidades de direito privado.

III - Substituir o controle externo emitido pelo Tribunal de Contas no exercício de sua missão institucional.

IV - Exercer o controle das operações de crédito, avais e garantias, bem como dos direitos e haveres do Município.

De acordo com as afirmativas acima, assinale a alternativa CORRETA:

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

30. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Centenário do Sul, considere:

I - A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.

II - As funções de confiança, exercidas, exclusivamente, por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previsto em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.

III - Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.

IV - O prazo de validade do concurso público será de até quatro anos, prorrogável uma vez, por igual período.

De acordo com as afirmativas acima, assinale a alternativa CORRETA:

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

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

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