



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
MÁQUINAS E VEÍCULOS**
(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. 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.

22. 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.

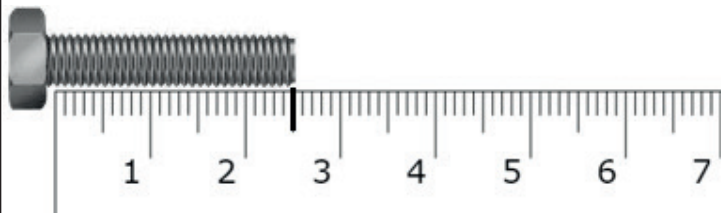
III - Substituir o controle externo emitido pelo Tribunal de Contas no exercício de sua missão institucional.

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.

23. A leitura da régua graduada, representada abaixo com a medição de um parafuso corresponde, em milímetros a:



- a) 12,5 mm
- b) 25 mm
- c) 2,5 mm
- d) 250 mm

24. Sobre inspeção de lubrificação de máquinas, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Caso ocorra um vazamento de óleo lubrificante do cárter, o operador deve retirar óleo do sistema hidráulico e repor no motor, pois o funcionamento do equipamento é mais importante.
- b) Para uma leitura correta do nível de óleo lubrificante, o trator deve estar com o motor em funcionamento aproximadamente duas horas antes da leitura.
- c) Para uma leitura correta do nível de óleo lubrificante, o trator deve ser posicionado inclinado para frente de maneira que o óleo do filtro desça para a bomba d'água.
- d) A verificação do nível do óleo lubrificante no cárter do motor é feita por meio de uma vareta contendo a indicação de nível mínimo e nível máximo de óleo existente no cárter.





25. Observe os elementos de máquina apresentados:



Estes elementos são encontrados com facilidade em sistemas mecânicos como máquinas e equipamentos. Assinale a alternativa que apresenta as corretas ferramentas para retirada e colocação destes itens.

- a) Chave hexagonal com ponta abaulada, chave de fenda, alicate universal
- b) Alicate para anel de pistão, chave de fenda cruzada, alicate para anéis externos e internos
- c) Alicate para anéis externos e internos, chave hexagonal com ponta abaulada, Alicate de bomba d'água
- d) Chave de cano, alicate de pressão, taquímetro

26. A respeito da simbologia utilizada em máquinas correlacione as colunas abaixo:

I		A	Afogador
II		B	Pressão do óleo de transmissão
III		C	Cinto de segurança
IV		D	Temperatura do óleo de transmissão

Assinale a alternativa que contempla CORRETAMENTE a correlação entre as colunas:

- a) I-A, II-B, III-C, IV-D
- b) I-B, II-A, III-D, IV-C
- c) I-C, II-A, III-D, IV-B
- d) I-D, II-B, III-A, IV-C

27. Quando um mecânico substitui, em um equipamento, um rolamento que está com excessivo barulho mas que ainda está em funcionamento, dizemos que ele realizou que tipo de manutenção?

- a) Manutenção subjetiva
- b) Manutenção planejada
- c) Manutenção preditiva
- d) Manutenção corretiva

28. O motor a combustão interna de pistão que funciona segundo o ciclo Diesel apresenta, durante o funcionamento, quatro fases: 1ª – Admissão, 2ª – Compressão, 3ª – Combustão, 4ª – Escape. Assinale a alternativa com o detalhamento da fase de combustão:

- a) O pistão sobe, as válvulas de admissão e de escape estão fechadas. O ar admitido na fase de admissão é comprimido até ocupar o volume da câmara de combustão. Devido à compressão, o ar se aquece. No final da compressão, o bico injetor injeta, finamente pulverizado, o óleo diesel no interior da câmara de combustão.

b) Nesta fase, o pistão desce, estando a válvula de admissão aberta e a de escape fechada. Ao descer, o pistão cria uma depressão no cilindro. O ar é então forçado pela pressão atmosférica a entrar no cilindro, passando pelo filtro de ar e pela tubulação de admissão.

c) O pistão desce, acionado pela força de expansão dos gases queimados. As válvulas de admissão e de escape estão fechadas. A força de expansão dos gases queimados é transmitida pelo pistão à biela e desta ao virabrequim, provocando assim o movimento de rotação do motor. A expansão é o único tempo que produz energia, sendo que os outros três tempos consomem uma parte dessa energia. A energia produzida é acumulada pelas massas do virabrequim e do volante.

d) O pistão sobe, estando a válvula de escape aberta e a de admissão fechada. Os gases queimados são expulsos através da passagem dada pela válvula e escape.

29. É um dispositivo para transmitir potência em forma de rotação para máquinas que estão montadas ao trator, ou seja, ligadas ao trator por meio do sistema de engate de três pontos. Esta definição se refere a:

- a) Roçadeiras centrífugas
- b) Volante do virabrequim
- c) Tração 4 x 4
- d) Tomada de potência

30. A segurança do trabalho é o conjunto de normas, atividades, medidas e ações preventivas que visam garantir a segurança de todos os colaboradores. A segurança do trabalho prevê a utilização correta de todos os EPI para manter a integridade de todos. Assinale alternativa que apresenta CORRETAMENTE o significado da sigla EPI.

- a) Estudos, preparação, iniciativa
- b) Engajamento, proteção, iniciativa
- c) Equipamento de proteção individual
- d) Equipamento de prevenção industrial

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