



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO AZUL

## CONCURSO PÚBLICO

### EDITAL Nº 001/2020 - CARGO PÚBLICO

## CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS (NÍVEL FUNDAMENTAL)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;  
Conhecimentos Gerais: 11 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 05 -  
LÍNGUA PORTUGUESA**

O poema a seguir foi escrito por Cecília Meireles. Leia-o atentamente para responder as próximas questões.

*Ou se tem chuva e não se tem sol,  
ou se tem sol e não se tem chuva!  
Ou se calça a luva e não se põe o anel,  
ou se põe o anel e não se calça a luva!*

*Quem sobe nos ares não fica no chão,  
Quem fica no chão não sobe nos ares.  
É uma grande pena que não se possa  
estar ao mesmo tempo em dois lugares!*

*Ou guardo dinheiro e não compro o doce,  
ou compro o doce e não guardo o dinheiro.  
Ou isto ou aquilo: ou isto ou aquilo...  
e vivo escolhendo o dia inteiro!*

*Não sei se brinco, não sei se estudo,  
se saio correndo ou fico tranquilo.  
Mas não consegui entender ainda  
qual é melhor: se é isto ou aquilo.*

01. Marque a alternativa que apresenta uma frase com sentido semelhante ao do poema selecionado.

- a) A imaginação é mais importante que o conhecimento.
- b) O mais feliz dos felizes é aquele que faz os outros felizes.
- c) Ser feliz sem motivo é a mais autêntica forma de felicidade.
- d) A ilusão de que se pode ter tudo é um passaporte para a angústia.

02. Marque a alternativa que indica algo que, de acordo com o poema de Cecília Meireles, é uma impossibilidade.

- a) Viver escolhendo o dia inteiro.
- b) Ficar no chão e não subir nos ares.
- c) Estar ao mesmo tempo em dois lugares.
- d) Guardar dinheiro e não comprar o doce.

03. Considere as alternativas a seguir e assinale a que indica duas palavras que, no contexto do poema, possuem sentidos opostos.

- a) Anel / Calça.
- b) Chão / Ares.
- c) Chuva / Doce
- d) Dinheiro / Brinco.

04. Marque a alternativa que NÃO indica um possível sinônimo para o termo “tranquilo”.

- a) Calmo.
- b) Sereno.
- c) Sossegado.
- d) Conturbado.

05. No último verso do poema, aparece o sinal de pontuação denominado dois-pontos. Nesse caso, esse sinal serve para introduzir no texto uma:

- a) gíria.
- b) citação.
- c) explicação.
- d) enumeração.

**QUESTÕES DE 06 A 10 -  
MATEMÁTICA**

06. O número LVI, escrito em algarismos romanos, é uma representação de qual número?

- a) 56
- b) 106
- c) 506
- d) 551

07. Uma doceira produziu 40 caixas de bombom com 12 bombons em cada caixa. Depois de produzir, descobriu que 11 bombons haviam derretido e jogou-os fora. Quantos bombons sobraram para a doceira?

- a) 491
- b) 480
- c) 469
- d) 348

08. Com 2 litros de gasolina, Julio anda 17 km. Se ele quer fazer uma viagem de 85 km, pelo menos quantos litros de gasolina ele precisa ter em seu carro?

- a) 42,5
- b) 10
- c) 5
- d) 2

09. Qual das frações abaixo representa um número menor que meio?

- a)  $\frac{1}{2}$
- b)  $\frac{2}{3}$
- c)  $\frac{4}{3}$
- d)  $\frac{1}{3}$

10. Em uma empresa com 25 funcionários, 13 são homens. Qual razão representa a quantidade de mulheres que trabalham na empresa em relação à quantidade de funcionários?

- a)  $\frac{12}{7}$
- b)  $\frac{12}{25}$
- c)  $\frac{12}{12}$
- d)  $\frac{12}{13}$

---

**QUESTÕES DE 11 A 20 -  
CONHECIMENTOS GERAIS**

11. Nos últimos trinta anos, vários nomes ocuparam a Presidência do Brasil. Marque a alternativa que NÃO indica um deles.

- a) Dilma Rousseff.
- b) Aécio Neves.
- c) Itamar Franco.
- d) Michel Temer.

12. Em relação à doença Covid-19, marque a alternativa que NÃO indica um de seus sintomas mais comuns.

- a) Dificuldade para respirar.
- b) Febre.
- c) Tosse.
- d) Vômitos.

13. Marque a alternativa que indica aproximadamente o número de habitantes do Brasil.

- a) 210 mil.
- b) 21 milhões.
- c) 210 milhões.
- d) 21 bilhões.

14. Uma das principais referências turísticas do Brasil é o Morro do Pão de Açúcar. Marque a alternativa que indica a cidade em que ele se localiza.

- a) Belo Horizonte.
- b) Curitiba.
- c) São Paulo.
- d) Rio de Janeiro.

15. O Brasil é considerado um dos maiores produtores de cacau do mundo. Marque a alternativa que indica um dos Estados brasileiros que mais produz cacau.

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

16. Leia a descrição a seguir, a respeito de uma importante tecnologia da atualidade, e marque a alternativa que indica do que se trata.

*“É uma rede mundial que tem como objetivo interligar computadores para fornecer ao usuário o acesso a diversas informações. Por isso, é chamada de rede mundial de computadores. A tecnologia foi desenvolvida originalmente pelos norte-americanos com o intuito de se comunicarem com seu exército durante a guerra caso os meios de comunicação tradicionais da época fossem destruídos em ataques”.*

*(Blog Conecta. Trecho com adaptações).*

- a) Google.
- b) Internet.
- c) Netflix.
- d) WhatsApp.

17. Dos estados brasileiros mencionados a seguir, marque o que possui a MAIOR área.

- a) Amazonas.
- b) Paraíba.
- c) Rio de Janeiro.
- d) Sergipe.

18. A energia eólica é considerada uma fonte renovável e limpa. Marque a alternativa que indica a origem desse tipo de energia.

- a) Oceanos.
- b) Rios.
- c) Sol.
- d) Vento.

19. A descrição a seguir diz respeito a um tipo de poluição. Marque a alternativa que indica qual tipo de poluição é esse.

*“É a precipitação com a presença de ácido sulfúrico, ácido nítrico e nítrico, resultantes de reações químicas que ocorrem na atmosfera. Elas resultam da quantidade exagerada de produtos da queima de combustíveis fósseis liberados na atmosfera, em consequência das atividades humanas”.*

- a) Aquecimento global.
  - b) Chuva ácida.
  - c) Efeito estufa.
  - d) Inversão térmica.
- 

20. As Cataratas do Iguaçu foram consideradas uma das Sete Maravilhas da Natureza em um concurso internacional recente. Marque a alternativa que indica o Estado brasileiro onde elas se localizam.

- a) Mato Grosso.
  - b) Mato Grosso do Sul.
  - c) Paraná.
  - d) Santa Catarina.
- 

### QUESTÕES DE 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Assinale a alternativa que NÃO indica um requisito para a investidura em cargo público, de acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais.

- a) Idade mínima de 18 (dezoito) anos.
  - b) Ser brasileiro nato ou naturalizado, ou estrangeiro, nos termos da Constituição Federal.
  - c) Habilitação prévia em concurso público, inclusive para as nomeações para cargo em comissão.
  - d) Não ter sido demitido do serviço público, federal, estadual ou municipal.
- 

22. Conforme a Lei Orgânica, ao Prefeito compete:

- a) Regulamentar leis.
  - b) Dirigir, executar e disciplinar os trabalhos da Câmara Municipal.
  - c) Baixar as Resoluções e os Decretos Legislativos aprovados pela Câmara Municipal.
  - d) Promulgar as emendas à Lei Orgânica.
- 

23. As cores na segurança do trabalho são adotadas a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes. Qual das alternativas a seguir é indicada pela cor vermelha?

- a) Parada obrigatória e de proibição.
  - b) Partes móveis e perigosas de máquinas e equipamentos.
  - c) Equipamentos de transporte e movimentação de materiais.
  - d) Faixas de delimitação de áreas seguras quanto a riscos mecânicos.
- 

24. Queimadura é toda lesão provocada pelo contato direto com alguma fonte de calor ou frio, produto químico, corrente elétrica, radiação, ou mesmo alguns animais e plantas (como larvas, água-viva, urtiga), entre outros. Analise os procedimentos a seguir e assinale a alternativa INCORRETA quanto aos cuidados de primeiros socorros de uma vítima de queimadura.

- a) Se as vestes estiverem em chamas, a vítima deve rolar-se no solo e nunca correr ou ser envolvida em cobertores.
  - b) Use gelo diretamente sobre a área queimada, o gelo poderá refrescar a queimadura.
  - c) Deve-se providenciar o resfriamento da área queimada com água corrente fria de torneira ou ducha.
  - d) Somente dê água para as vítimas conscientes com queimadura de 1º ou 2º grau de pequena extensão.
- 

25. As técnicas de operação correta visam melhorar a produção, reduzindo o desgaste do equipamento e consumo de combustível, até mesmo no momento de ligar o equipamento, o operador deve seguir algumas instruções conforme descritas a seguir, EXCETO:

- a) Aqueça todos os circuitos hidráulicos da máquina.
  - b) Espere cinco minutos em marcha lenta.
  - c) Acelere o motor durante o período de aquecimento.
  - d) Verifique os engates de marchas, sentido frente/ré, desloque com a máquina e pise no pedal de freio de serviço.
- 

26. Na operação com a escavadeira hidráulica é estritamente proibido algumas ações durante sua operação, conforme manual técnico. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa INCORRETA quanto sua operação:

- a) O ângulo ideal de abertura do braço é 70°.
  - b) Use a força da caçamba, do braço ou da lança para ajudar a máquina virar durante o percurso.
  - c) O material é atacado somente com as pontas e não com fundo da caçamba.
  - d) Escave de cima para baixo, tirando a resistência da frente da caçamba.
- 

27. São veículos de engenharia utilizados na construção civil para nivelar terrenos (terraplanagem), criando assim superfícies planas, sua principal função é preparar a superfície dura, em alguns casos ela pode inclusive, criar superfícies inclinadas ou transversais. Essas características se referem a qual das máquinas a seguir?

- a) Pá carregadeira.
  - b) Rolo compactador.
  - c) Motoniveladora.
  - d) Escavadeira hidráulica.
-

28. Sobre os principais componentes da pá carregadeira, assinale V (verdadeiro) e F (Falso).

( ) Sistema de alimentação é o conjunto de peças que serve para fornecer e dosar o combustível utilizado na alimentação do motor de combustão interna.

( ) Sistema Hidráulico é o conjunto que movimenta o óleo com pressão necessária para elevar e inclinar a caçamba.

( ) Transmissão é o conjunto formado pelo gerador, bateria, e alguns componentes do painel, lâmpadas e etc.

( ) Motor é o conjunto que permite mudança automática das marchas através de controles.

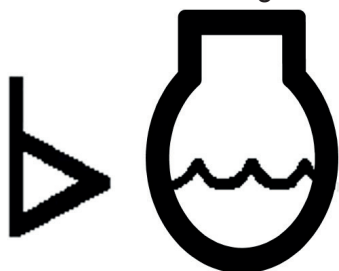
A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) V-F-V-F
- b) F-F-V-V
- c) V-V-F-F
- d) F-V-F-V

29. Equipamento de Proteção Individual - EPI, é todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. São para a proteção dos membros, EXCETO:

- a) Braçadeira.
- b) Calçado para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes.
- c) Calça para proteção das pernas contra agentes abrasivos e escoriantes.
- d) Cinturão de segurança com talabarte.

30. O operador deve conhecer e interpretar a simbologia do painel de instrumentos da máquina para seu bom desempenho. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao símbolo a seguir:



- a) Nível do líquido arrefecedor do motor.
- b) Filtro de óleo da transmissão.
- c) Nível de óleo hidráulico.
- d) Aquecimento do motor.

## 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