



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

## CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2020

### CARGO: **OPERADOR DE MÁQUINAS** (NÍVEL FUNDAMENTAL)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;  
Conhecimentos Gerais: 11 e 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

Leia atentamente o poema a seguir, escrito por Vinícius de Moraes e Tom Jobim, para responder as próximas questões.

*“Tristeza não tem fim  
Felicidade sim...”*

*A felicidade é como a pluma  
Que o vento vai levando pelo ar  
Voa tão leve  
Mas tem a vida breve  
Precisa que haja vento sem parar.*

*A felicidade é como a gota  
De orvalho numa pétala de flor  
Brilha tranquila  
Depois de leve oscila  
E cai como uma lágrima de amor.*

*A felicidade é uma coisa louca  
Mas tão delicada, também  
Tem flores e amores de todas as cores  
Tem ninhos de passarinhos  
Tudo isso ela tem  
E é por ela ser assim tão delicada  
Que eu trato sempre dela muito bem”.*

01. A respeito da interpretação do texto, pode-se considerar que o poema apresenta, em relação à felicidade, uma visão predominantemente:

- a) otimista, pois acredita em sua eternidade.
- b) pessimista, ao enfatizar a sua fragilidade.
- c) realista, caracterizada pelo rigor científico.
- d) positiva, quando defende a sua perenidade.

02. Logo no início do poema, ao fim do segundo verso, aparece o sinal de pontuação denominado reticências (...). Nesse caso, esse sinal de pontuação é empregado para:

- a) demonstrar que o sentido da frase é irônico.
- b) fazer referência a uma citação que está incompleta.
- c) dar ao leitor uma sensação de prolongamento no tempo.
- d) indicar que ocorre no texto a interrupção em um diálogo.

03. Considere as alternativas a seguir e marque a que indica uma palavra do gênero masculino extraída do poema.

- a) amores
- b) pétala
- c) flores
- d) pluma

04. Na segunda estrofe do poema, ao comparar a felicidade a uma pluma, os autores do poema pretendem enfatizar que:

- a) a alegria sempre vence a tristeza.
- b) a felicidade humana é de curta duração.
- c) não há nada que possa perturbar um coração feliz.
- d) a felicidade pode aparecer na vida de formas imprevisíveis.

05. Na parte final do poema, os autores empregam o termo “delicada” para caracterizar a felicidade. Em relação a esse termo, marque a alternativa que indica um de seus possíveis sinônimos.

- a) Inabalável.
- b) Pacífica.
- c) Rígida.
- d) Vulnerável.

## QUESTÕES DE 06 A 10 - MATEMÁTICA

06. Os números abaixo foram escritos em algarismos romanos. Assinale o maior dentre eles.

- a) CCI
- b) CLXVIII
- c) DI
- d) CCC

07. O quádruplo de um número menos 47 é igual a 1 mais o dobro desse número. Que número é esse?

- a) 20
- b) 22
- c) 24
- d) 26

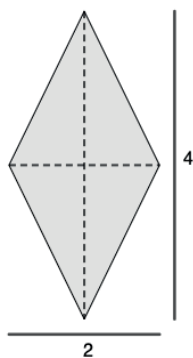
08. Heitor foi ao mercado e, após gastar R\$ 275,88 na sua compra e pagar pelo cartão, ficou com saldo de R\$ 819,20 em sua conta. Quanto Heitor tinha de saldo antes de pagar sua compra?

- a) R\$ 543,32
- b) R\$ 664,68
- c) R\$ 1084,08
- d) R\$ 1095,08

09. A cada 2 horas uma fábrica produz 13 geladeiras. Em um dia, a fábrica funcionou por 16 horas seguidas. Quantas geladeiras foram produzidas naquele dia?

- a) 104
- b) 208
- c) 32
- d) 26

10. A figura apresenta um losango com medidas em centímetros. Assinale a alternativa que apresenta, CORRETAMENTE, a área desse losango.



- a)  $4 \text{ cm}^2$
- b)  $8 \text{ cm}^2$
- c)  $16 \text{ cm}^2$
- d)  $32 \text{ cm}^2$

---

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

11. No seu primeiro ano como Presidente da República, Jair Bolsonaro editou diversas medidas provisórias. Marque a alternativa que NÃO indica uma delas.

- a) Extinção do seguro obrigatório de veículos DPVAT.
- b) Facilitação na venda de bens apreendidos de traficantes de drogas.
- c) Redução no número de ministérios e reestruturação de órgãos do governo.
- d) Regulação dos meios de comunicação para a democratização da mídia no país.

12. De acordo com a Constituição, a educação é um direito de todos, e o ensino deve ser ministrado com base em determinados princípios. Marque a alternativa que NÃO contém um desses princípios.

- a) Liberdade de aprender, ensinar, pesquisar.
- b) Pluralismo de idéias e de concepções pedagógicas.
- c) Coexistência de instituições públicas e privadas de ensino.
- d) Gratuidade do ensino em estabelecimentos públicos e privados.

13. Em fins de 2019, um novo tipo de coronavírus foi identificado, após casos de uma doença registrada na China. Marque a alternativa que apresenta o nome dado pela Organização Mundial da Saúde à doença causada por esse novo coronavírus.

- a) Covid-19.
- b) Gripe Suína.
- c) Influenza A.
- d) Gripe Espanhola.

14. Em relação à geografia do território brasileiro, marque a alternativa que indica um país sul-americano que NÃO faz fronteira com o nosso país.

- a) Argentina.
- b) Chile.
- c) Paraguai.
- d) Venezuela.

15. Existem vários tipos de poluição, que afetam o equilíbrio ambiental. Considere o texto a seguir e marque a alternativa que indica a que tipo de poluição se refere.

*“É um tipo de poluição gerada sobretudo pelas usinas nucleares. Ainda que seja considerada uma fonte de energia alternativa, pois não polui o meio ambiente, um acidente numa usina nuclear pode ser fatal para os seres que vivem ao seu redor. Um exemplo notório é o Acidente de Chernobyl, que ocorreu na União Soviética em 1986”.*

- a) Agrotóxica.
- b) Eólica.
- c) Radioativa.
- d) Solar.

16. Considere a análise a seguir, a respeito de um dos principais nomes da música brasileira, e marque a alternativa que contém o nome de quem se trata.

*“Ele foi um compositor, arranjador e instrumentista brasileiro, e um dos criadores do movimento musical chamado Bossa Nova. Influenciado por temas tão variados quanto o folclore brasileiro, a música clássica e o jazz americano, o seu trabalho influencia até hoje muitos artistas nacionais e internacionais. Dentre os seus maiores sucessos, está a canção ‘Garota de Ipanema’, composta em parceria com Vinícius de Moraes, e considerada uma das músicas mais conhecidas do mundo”.*

*(Enciclopédia Britannica Escola, com adaptações).*

- a) Caetano Veloso.
- b) Chico Buarque.
- c) Geraldo Vandré.
- d) Tom Jobim.

17. Leia a definição 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. A tecnologia surgiu na época da Guerra Fria, e foi desenvolvida 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. Entre 1970 e 1980, deixou de ser uma ferramenta usada somente pelo governo e passou a ser utilizada para fins acadêmicos, e a partir da década de 1990 começou a ser usada pela população em geral”.*

- a) Google.
- b) Internet.
- c) Uber.
- d) Windows.

18. Analise a explicação a seguir e assinale a alternativa que indica o conceito nela abordado.

*“É uma parte da Biologia que estuda a relação dos seres vivos entre si, e destes com o ambiente onde vivem. Sendo assim, essa ciência preocupa-se com todos os fatores que afetam um organismo, sejam químicos, físicos ou biológicos. Apesar de parecer simples, é um estudo bastante complexo e abrangente, uma vez que cada pequeno fator é fundamental para garantir a sobrevivência de um determinado organismo”.*

(Portal Biologia.Net, com adaptações).

- a) Ecologia.
- b) Genética.
- c) Psicologia.
- d) Química.

19. Leia o texto a seguir, a respeito de uma importante questão de saúde pública, e marque a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

*“Dengue é uma infecção provocada por um vírus e transmite-se através da picada das fêmeas dos mosquitos do gênero \_\_\_\_\_, não ocorrendo transmissão de pessoa para pessoa. O mesmo mosquito transmite também zika e chikungunya. Nos últimos cinquenta anos, os casos de dengue aumentaram a nível mundial. Todos os anos, são registrados quase quatrocentos milhões de casos de dengue no mundo”.*

- a) Aedes.
- b) Drosophila.
- c) Anopheles.
- d) Haemagogus.

20. O Estatuto do Idoso estabelece que o idoso tem direito à liberdade, e que esse direito compreende determinados aspectos. Marque a alternativa que NÃO indica um desses aspectos.

- a) Opinião e expressão.
- b) Crença e culto religioso.
- c) Participação na vida política, na forma da lei.
- d) Faculdade de ir, vir e estar, sem quaisquer restrições.

### QUESTÕES DE 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A sinalização de segurança compreende a utilização de cores, símbolos, inscrições, sinais luminosos ou sonoros, entre outras formas de comunicação de mesma eficácia. Qual cor a seguir é indicada para sinalizar CUIDADO?

- a) Verde.
- b) Amarela.
- c) Vermelha.
- d) Alaranjada.

22. Numa intervenção de primeiros socorros, a manobra de Heimlich é utilizada em quais das situações a seguir?

- a) Vítima de parada cardiorrespiratória (PCR).
- b) Vítima de engasgo.
- c) Vítima de trauma.
- d) Vítima de desmaio.

23. Considera-se equipamento de proteção individual - EPI, 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. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde à responsabilidade do trabalhador quanto ao EPI:

- a) Comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada.
- b) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.
- c) Responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- d) Substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado.

24. Em caso de tombamento ou capotamento da máquina, o operador deve seguir algumas recomendações de segurança descritas a seguir, EXCETO:

- a) Deve saltar da máquina no caso de capotamento.
- b) Deve continuar usando o cinto de segurança.
- c) Deve firmar os pés no assoalho da máquina, firmar as mãos nas laterais do assento.
- d) Deve inclinar-se no sentido contrário ao tombamento ou capotamento.

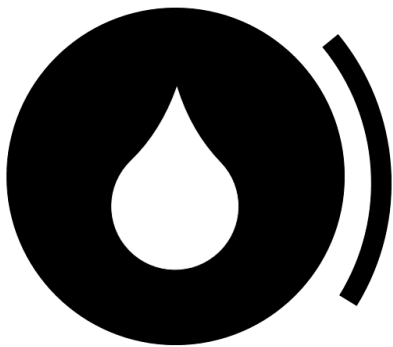
25. Na operação com a máquina escavadeira hidráulica, assinale a alternativa que corresponde ao procedimento CORRETO de trabalho:

- a) Use a força da caçamba, do braço ou da lança para ajudar a máquina virar durante o percurso.
- b) Use a queda da caçamba, bate estaca, como martelo.
- c) Opere a máquina com abertura do braço no ângulo de 70°.
- d) Opere o cilindro até a extremidade do curso.

26. Fogo é um processo químico de transformação, podemos também defini-lo como o resultado de uma reação química. As afirmativas a seguir correspondem aos elementos que caracterizam o fogo, EXCETO:

- a) Comburente.
- b) Calor.
- c) Combustível.
- d) Irradiação.

27. As máquinas pesadas possuem indicadores e dispositivos eletrônicos em seu painel, representados por símbolos que auxiliam os operadores no monitoramento da máquina, garantindo o correto funcionamento e a maior segurança operacional durante a execução do trabalho. Analise a figura a seguir e assinale a alternativa CORRETA correspondente ao símbolo:



- a) Temperatura do óleo de transmissão.
- b) Óleo do freio de serviço.
- c) Nível do óleo hidráulico
- d) Nível de combustível.

28. É responsabilidade do operador observar o nível do óleo conforme recomendação do fabricante, na verificação do óleo hidráulico da máquina é necessário seguir algumas orientações. Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao procedimento seguro:

- a) Verifique o nível de óleo hidráulico com o motor desligado.
- b) Certifique -se de que a caçamba dianteira esteja levantada.
- c) Mantenha o nível do óleo no visor de nível entre as marcas “MIN” e “MAX”.
- d) Caso a máquina esteja trabalhando, esperar no mínimo 5 minutos, antes de fazer a verificação.

29. Sobre as funções que a pá carregadeira pode desempenhar assinale V (verdadeiro) e F (Falso).

- ( ) Abastecimento de britadores.
- ( ) Terraplanar terrenos criando superfícies inclinadas e transversais.
- ( ) Realizar cortes no solo.
- ( ) Carga e descarga de insumos.

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

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

30. O operador deve tomar algumas medidas na hora de ligar a máquina para mais um dia de trabalho. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa INCORRETA sobre os cuidados antes de iniciar a operação.

- a) Não acelerar o motor durante o período de aquecimento.
- b) Os circuitos hidráulicos não devem ser movimentados durante o aquecimento.
- c) Aqueça todos os circuitos hidráulicos da máquina.
- d) Espere cinco minutos em marcha lenta.

## 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