



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPUAVA

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2018

DATA DA PROVA: 27/01/2019

MANHÃ

CARGO:

**OPERADOR DE MOTONIVELADORA**

(NÍVEL FUNDAMENTAL)

Língua Portuguesa: 01 a 08; Matemática: 09 a 14;

Conhecimentos Gerais: 15 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 01 A 08 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o poema de Cora Coralina a seguir e responda às questões de 1 a 8:

### Mascarados

Saiu o Semeador a semear  
Semeou o dia todo  
e a noite o apanhou ainda  
com as mãos cheias de sementes.  
Ele semeava tranquilo  
sem pensar na colheita  
porque muito tinha colhido  
do que outros semearam.  
Jovem, seja você esse semeador  
Semeia com otimismo  
Semeia com idealismo  
as sementes vivas  
da Paz e da Justiça.

01. É CORRETO afirmar que o sentido da palavra “apanhou”, conforme está empregado no poema, é:

- a) “pegou, alcançou”, pois se refere somente à chegada da noite.
- b) “deu uma surra”, pois o poema trata da violência da noite nas grandes cidades.
- c) “bateu, revidou”, pois o semeador não poderia deixar barato “apanhar” da noite.
- d) “levou uma surra” da noite, que chegou violentamente sobre ele.

02. É CORRETO afirmar que os termos “as mãos cheias de sementes” estão:

- a) No singular, e o plural seria “a mão cheia de semente”.
- b) No plural, e o singular seria “a mão cheia de semente”.
- c) No singular, e o plural seria “as mão cheia de semente”.
- d) No plural, e o singular seria “a mãos cheias de semente”.

03. Assinale a alternativa que apresenta termos que poderiam substituir as palavras “semeador, semear, semeou”, sem mudar o sentido dessas palavras no poema.

- a) Colhedor, colher, colheu.
- b) Escavador, cavar, cavou.
- c) Regador, regar, regou.
- d) Plantador, plantar, plantou.

04. Assinale a alternativa que apresenta um termo que significa o CONTRÁRIO da palavra “otimismo”, presente no poema.

- a) Confiança.
- b) Esperança.
- c) Pessimismo.
- d) Positivismo.

05. Assinale a alternativa que apresenta a definição da palavra “otimismo”.

- a) Disposição para ver as coisas pelo lado realista e esperar sempre que aconteça algum problema, inclusive nas situações mais difíceis.
- b) Disposição para ver as coisas pelo lado bom e esperar sempre uma solução favorável, mesmo nas situações mais difíceis.
- c) Disposição para ver as coisas pelo lado ruim e esperar sempre que algo dê errado, principalmente nas situações mais fáceis de resolver.
- d) Disposição para não querer ver as coisas como elas são e esperar sempre que algo ruim aconteça, mesmo nas situações mais tranquilas.

06. A respeito do termo “jovem”, empregado no poema, analise o que se afirma a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- I. O termo “jovem” está empregado no masculino no texto, se referindo somente a meninos.
- II. O termo “jovem” está empregado no feminino no texto, se referindo somente a meninas.
- III. O termo “jovem” está no gênero neutro, podendo se referir tanto a meninas quanto a meninos.

- a) Somente a afirmativa III está correta.
- b) Somente a afirmativa II está correta.
- c) Somente a afirmativa I está correta.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

07. De acordo com as próprias palavras do poema, a razão pela qual “o semeador semeava tranquilo, sem pensar na colheita”, é porque:

- a) “a noite o apanhava ainda com as mãos cheias de sementes”.
- b) “semeou o dia todo e a noite o apanhou ainda”.
- c) “saía o Semeador a semear, semeou o dia todo”.
- d) “muito tinha colhido do que outros semearam”.

08. Assinale a alternativa que apresenta termos com sentido contrário ao das palavras “Paz” e “Justiça”, presentes no texto.

- a) Guerra e Progresso.
- b) Injustiça e Liberdade.
- c) Guerra e Injustiça.
- d) Imparcialidade e União.

09. Dízimas periódicas são frações que não possuem resultado exato, e para seu uso no dia a dia precisam ser “arredondadas”. Qual das frações a seguir é uma dízima periódica?

- a)  $2/4$ .
- b)  $3/45$ .
- c)  $(6+9)/40$ .
- d)  $20/100$ .

10. Qual o resultado da expressão  $38,25 \div 2,5$  ?

- a) 153.
- b) 45.
- c) 7,65.
- d) 15,3.

11. Os algarismos romanos, por mais que sejam complicados para se realizar operações matemáticas, ainda são utilizados como forma de enumerar itens, estando presentes em documentos oficiais. Quais alternativas apresentam corretamente a redação dos números 8, 24, 29 e 57, RESPECTIVAMENTE, em algarismos romanos?

- a) VIII, XXIV, XXIX e LVII.
- b) IIX, XXIII, XXIX e DVII.
- c) VII, XXIII, XXVIII, DVII.
- d) VIII, XXIV, XXIX e DVII.

12. Alexandre vai ao mercado comprar biscoitos. A embalagem grande contém três pacotes, contendo 45 biscoitos ao todo. Outra embalagem, menor, possui apenas dois pacotes. Quantos biscoitos estão contidos na embalagem menor?

- a) 15 biscoitos.
- b) 25 biscoitos.
- c) 30 biscoitos.
- d) 35 biscoitos.

13. Qual dos números a seguir NÃO é um número racional?

- a) 3,345268.
- b)  $1/3$ .
- c)  $\sqrt{2}$ .
- d) -2,5.

14. Qual é a quinta parte do triplo de 25?

- a) 5.
- b) 15.
- c) 25.
- d) 3.

15. Leia a seguinte análise sobre o resultado do primeiro turno da última eleição presidencial no Brasil e assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

*“Jair Bolsonaro foi o mais votado, com 46,03% dos votos, mas não conseguiu o mínimo para ganhar e disputará o segundo turno com \_\_\_\_\_, que conseguiu 29,28% dos votos. Ciro Gomes foi o terceiro mais votado no Brasil, com 12,47%. Foi seguido por Geraldo Alckmin com apenas 4,76%, tirando da jogada o PSDB, partido que esteve disputando a liderança nas últimas quatro eleições presidenciais”.*

(Gazeta do Povo, 05/10/2018, com adaptações).

- a) Dilma Rousseff.
- b) Fernando Haddad.
- c) Luiz Inácio Lula da Silva.
- d) Marina Silva.

16. Em relação à formação da sociedade brasileira, considere a explicação a seguir e assinale a alternativa que apresenta o conceito a que se refere.

*“Trata-se basicamente do processo de mistura entre etnias humanas, gerando indivíduos com características físicas mescladas. Chama-se de mestiço o indivíduo que nasce a partir desse processo. É graças a isso que se pode afirmar que há múltiplas identidades culturais no Brasil”.*

(Portal Todo Estudo, com adaptações).

- a) Ecologia.
- b) Globalização.
- c) Miscigenação.
- d) Nacionalismo.

17. Analise as opções a seguir e assinale a que contém, respectivamente, o nome das capitais dos seguintes estados brasileiros: Paraná, Mato Grosso e Goiás.

- a) Curitiba, Cuiabá e Goiânia.
- b) Londrina, Cuiabá e Boa Vista.
- c) Curitiba, Campo Grande e Porto Velho.
- d) Londrina, Campo Grande e Belo Horizonte.

18. Dentre os países sul-americanos indicados a seguir, assinale o que NÃO faz fronteira com o Brasil.

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

19. Considere a definição a seguir e assinale a alternativa que indica do que se trata.

*“É a ciência que estuda as relações entre os seres vivos e o ambiente em que estes vivem.”*

- a) Camada de Ozônio.
- b) Desenvolvimento Sustentável.
- c) Ecologia.
- d) Globalização.

20. O Estatuto do Idoso foi instituído no Brasil com o propósito de regular os direitos assegurados às pessoas com idade:

- a) Igual ou inferior a sessenta anos.
- b) Superior a oitenta anos.
- c) Igual ou superior a sessenta anos.
- d) Inferior a oitenta anos.

### QUESTÕES 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A maioria dos acidentes envolvendo operação de máquinas e equipamentos são causados por falta de cuidados básicos de segurança. Muitas vezes o acidente pode ser evitado reconhecendo-se as condições inseguras de trabalho. Assinale a alternativa que indica uma condição insegura de trabalho.

- a) Excesso de velocidade.
- b) Falta de proteção em máquinas e equipamentos.
- c) Usar roupa inadequada.
- d) Não utilização do equipamento de proteção individual – EPIs.

22. No Brasil, a máquina Motoniveladora é muito utilizada na construção civil e obras rodoviárias. Analise os itens a seguir:

- I. Escarificador traseiro, trem de força e eixo.
- II. Chassi traseiro, círculo e Riper.
- III. Sistema hidráulico, tambores lisos e braços mecânicos.
- IV. Lâmina, tandem e contrapeso.

Assinale a alternativa CORRETA quanto aos itens que pertencem à máquina:

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas III e IV
- d) Apenas I, II e IV.

23. A inspeção preventiva diária em máquinas e equipamentos visa assegurar o seu bom funcionamento e a segurança no trabalho. Antes de iniciar a sua atividade o operador de motoniveladora NÃO deve:

- a) Observar os planos de manutenção e reparos para manter o equipamento em condições seguras de trabalho.
- b) Verificar as condições de conservação das mangueiras e terminais do sistema hidráulico.
- c) Verificar todas as partes mecânicas que compõem a motoniveladora.
- d) Realizar reparos no Sistema Hidráulico enquanto ele estiver pressurizado ou os cilindros estiverem sob carga.

24. É o coordenador do Sistema e órgão máximo normativo e consultivo, responsável pela regulamentação do código e atualização permanente das leis de trânsito. Assinale a alternativa CORRETA:

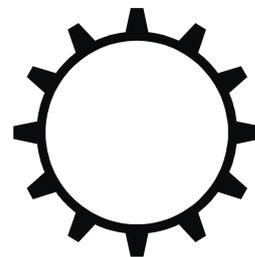
- a) DETRAN – Departamento Estadual de Trânsito.
- b) CONTRAN – Conselho Nacional de Trânsito.
- c) DENATRAN – Órgão Executivo da União.
- d) CETRAN – Conselho Estadual de Trânsito.

25. As figuras a seguir fazem parte dos instrumentos de painel da máquina:

Figura 1.



Figura 2.



Assinale a alternativa com a interpretação CORRETA das figuras 1 e 2, respectivamente:

- a) Pressão e luz de ação.
- b) Filtro e transmissão.
- c) Aquecimento e Sistema elétrico.
- d) Líquido arrefecedor e partida de motor.

26. De acordo com a NR 06, 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. É de responsabilidade do empregado quanto ao EPI:

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

27. Segundo a NR18, nas operações com equipamentos pesados, devem ser observadas algumas medidas de segurança em relação a máquina.

Assinale a alternativa que aponte uma situação de insegurança:

- a) As máquinas não devem ser operadas em posição que comprometa sua estabilidade.
- b) Os equipamentos que operam em marcha ré devem possuir alarme sonoro acoplado ao sistema de câmbio e retrovisores em bom estado.
- c) Para encher/esvaziar pneus, não se posicione de frente para eles, mas atrás da banda de rodagem, usando uma conexão de autofixação para encher o pneu.
- d) Manter sustentação de equipamentos e máquinas somente pelos cilindros hidráulicos, quando em manutenção.

28. Assinale a alternativa que corresponde à parte da máquina motoniveladora relativa à seguinte definição: “a oscilação deste conjunto permite “reduzir” os movimentos verticais da lâmina em terrenos irregulares”:

- a) Sistema Tandem de rodas traseiras.
- b) Cilindros de elevação.
- c) Contrapeso dianteiro.
- d) Barra de 7 orifícios.

29. Em algumas aplicações de maior precisão como taludes, por exemplo, a profundidade de corte pode ser controlada através de:

- a) Articulação do Chassi.
- b) Tombamento das lâminas.
- c) Inclinação das rodas.
- d) Sistema de bloqueio.

30. Utilizar ferramentas de corte corretas para cada tipo de solo e material faz parte do bom trabalho do operador de motoniveladora. Para trabalhos de espalhamento, mistura, acabamento e nivelamento final, qual a borda cortante a se utilizar?

- a) Bordas Curvas.
- b) Bordas Planas.
- c) Borda Dentada.
- d) Borda Mista.

---

## 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