



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPUAVA

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2018

DATA DA PROVA: 03/02/2019

TARDE

CARGO: OPERADOR DE ESCAVADEIRA (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 texto a seguir e responda às questões de 01 a 08:

Autor de ‘Sou brasileiro, com muito orgulho...’ se emociona com a torcida.

Nelson Biasoli, morador de Tambaú, São Paulo, é autor do verso “Eu sou brasileiro com muito orgulho, com muito amor”, cantado pela torcida brasileira durante jogos da seleção na Copa do Mundo. O trecho faz parte da música “Grito de guerra”, de sua autoria, e cada vez que a torcida canta, principalmente em época de Mundial, ele se emociona. O compositor já fez mais de cem hinos. A prova da autoria é um registro da letra que passou pela censura em 1979. Mas tudo começou 30 anos antes. A criação foi motivada pelo futebol. Biasoli, que vai completar 69 anos na véspera da final da Copa da África do Sul, era professor de um colégio em Ribeirão Preto e teve de puxar a torcida em uma partida contra o time de uma escola de descendentes de alemães. “Eu sou brasileiro, com muito orgulho e com muito amor. Daí eu e meus amigos nos reunimos e dissemos: vamos cantar?” Biasoli ainda se emociona quando ouve a música de letra tão curta sendo cantada pela torcida. “Quando eu vejo todo mundo cantando, meu Deus do céu, nem sei o que penso.”

Reportagem do site G1 São Paulo, em 24/06/2010.

01. De acordo com o texto, o autor do grito de torcida “Sou brasileiro, com muito orgulho, com muito amor”:

- a) Se emociona ao ouvir a torcida cantar.
- b) Fica constrangido ao ouvir a torcida cantar, principalmente em época de Mundial.
- c) Se sente envergonhado quando ouve a música de letra tão curta sendo cantada.
- d) Se sente irado ao ouvir cantarem sua música sem lhe darem o devido crédito de autoria.

02. Assinale a alternativa que responde CORRETAMENTE à pergunta: como foi criado o grito de torcida “Sou brasileiro, com muito orgulho, com muito amor”?

- a) Nelson Biasoli foi perseguido pela censura de 1979, mesmo tendo composto mais de cem hinos.
- b) Biasoli criou o verso quando era professor de um colégio em Ribeirão Preto e teve de puxar a torcida em uma partida contra o time de uma escola de descendentes de alemães.
- c) Biasoli era técnico da seleção brasileira na Copa do Mundo de 78 e criou o hino em homenagem à nação brasileira.

d) Nelson Biasoli, morador de Tambaú, São Paulo, vai completar 69 anos na véspera da Final da Copa da África do Sul.

03. A respeito do termo “brasileiro”, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- I. O termo significa “natural ou habitante do Brasil”.
- II. Se o termo se refere a alguém do sexo feminino, sua forma muda para “brasileira”, como em “A mulher brasileira”.
- III. Se o termo se refere a mais de uma pessoa, sua forma muda para o plural, como em “Os homens brasileiros”.

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

04. Assinale a alternativa que apresenta uma frase em que o termo “puxou” tenha o mesmo sentido de “deu início e comandou”.

- a) Gabriel puxou o cabelo da irmã.
- b) O boi puxou a carruagem até o alto da montanha.
- c) Estela puxou a porta ao sair.
- d) Maria puxou o hino da escola e foi um alvoroço total!

05. Assinale a alternativa que indica o sentido da palavra “autor”, tal como aparece em “Nelson Biasoli é autor do verso”.

- a) Indivíduo que julga um crime.
- b) Aquele que somente interpreta, canta uma obra.
- c) Aquele que cria, compõe uma obra.
- d) Indivíduo que sofre um delito.

06. Assinale a alternativa que apresenta somente sinônimos - ou termos com sentido semelhante - para o termo “muito”, presente em “com muito orgulho, com muito amor”.

- a) Bastante, abundante, grande.
- b) Pouco, bastante, abundante.
- c) Grande, mínimo, obstante.
- d) Bastante, pequeno, abundante.

07. O termo “torcida” pode ter vários significados, dependendo do contexto em que é empregado. Assinale a alternativa que apresenta uma frase em que o termo “torcida” é usado com o sentido de “grupo de torcedores”.

- a) Ricardo deu um torcida no pé durante o jogo de futebol com os amigos.
b) A torcida da lamparina, aquele chumaço de fio torcido, foi substituída pela vela.
c) A camiseta de Renan foi lavada, torcida e secou vagarosamente no varal.
d) O jogo vai começar: a torcida já se prepara!

08. De acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa, a frase “Eu sou brasileiro, com muito orgulho, com muito amor”:

- a) Está correta somente em contexto informal, pois deveria ser “a gente somos brasileiros”.
b) Está incorreta, pois deveria ser “com muitos orgulho, com muitos amor”.
c) Está correta da forma como está.
d) Está incorreta, pois não há brasileiro que tenha orgulho de ser brasileiro.

QUESTÕES 09 A 14 - MATEMÁTICA

09. Qual o resultado da expressão $\frac{2 \cdot 5 + 6}{10}$?

- a) 1,6.
b) 2,2.
c) 2,1.
d) 3,5.

10. Sobre números Naturais e Inteiros, é CORRETO afirmar que:

- a) A soma entre dois números Naturais sempre resultará em um número Natural.
b) A subtração entre dois números Naturais sempre resultará em um número Natural.
c) A soma entre dois números Inteiros sempre resultará em um número Natural.
d) A subtração entre dois números Inteiros sempre resultará em um número Natural.

11. Qual o resultado da divisão $15,2 \div 3,8$?

- a) 3.
b) 3,8.
c) 4.
d) 4,333...

12. Qual a solução da equação $2x - 5 = 28$?

- a) 11,5.
b) 9.
c) 19.
d) 16,5.

13. Uma caminhada matinal pode fazer muito bem para a saúde. Uma pessoa, caminhando a uma certa velocidade, percorre 2 000 m em 16

minutos. Se esta pessoa aumentasse sua distância percorrida para 3000m, mantendo a mesma velocidade, quanto tempo levaria para caminhar todo o novo percurso?

- a) 24 minutos.
b) 18 minutos.
c) 32 minutos
d) 8 minutos.

14. Uma prova de um concurso contém 65 questões, e são necessárias ao menos 13 questões corretas para que o candidato não seja desclassificado. Qual a porcentagem mínima de acertos que um candidato deve obter para não ser desclassificado desse concurso?

- a) 13%.
b) 20%.
c) 26%.
d) 40%.

QUESTÕES 15 A 20 - CONHECIMENTOS GERAIS

15. O termo “energia limpa” diz respeito a fontes de energia renováveis e que não lançam poluentes na atmosfera, diferentemente do que ocorre com os combustíveis fósseis. Considere as alternativas a seguir e assinale a que apresenta um tipo de energia limpa.

- a) Eólica.
b) Petrolífera.
c) Hidrelétrica.
d) Solar.

16. Considere a matéria jornalística a seguir e assinale a alternativa que contém o nome que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“Aos 64 anos, o general da reserva gaúcho _____ diz ter vivido um dos momentos de emoção mais forte de sua vida na última tarde de domingo. Depois de mais de quatro décadas na vida militar, ele foi confirmado como vice-presidente na chapa do deputado federal e capitão reformado Jair Bolsonaro na disputa pela Presidência da República”.

(UOL, 08/08/18, com adaptações).

- a) Antonio Hamilton Mourão.
b) Álvaro Dias.
c) Paulo Guedes.
d) Sérgio Moro.

17. Considere as alternativas a seguir e assinale a que indica um país latino-americano que faz fronteira com o Estado do Paraná.

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

18. Leia a explicação a seguir, a respeito de uma importante questão tecnológica da atualidade, e assinale a alternativa que indica do que se trata.

“Trata-se de um formato digital para armazenar som, como aquele utilizado nos CDs de música comuns. A sua vantagem é que ele comprime os dados sonoros, fazendo com que as músicas ocupem bem menos espaço nos dispositivos eletrônicos. Essa economia de espaço é obtida sem que a qualidade seja muito afetada, porque o ouvido humano não capta todas as frequências sonoras e esse formato elimina justamente aquelas que não são percebidas”.

(Mundo Estranho, 18/04/11, com adaptações).

- a) DVD.
- b) LP.
- c) Mp3.
- d) Wi-Fi.

19. Segundo o Estatuto da Criança e do Adolescente, a criança e o adolescente têm direito à liberdade, ao respeito e à dignidade. Analise as alternativas a seguir e assinale a que NÃO indica em que consiste o seu direito ao respeito.

- a) Inviolabilidade da integridade física e psíquica e moral.
- b) Preservação dos seus valores, ideias e crenças.
- c) Liberdade para a prática de atos infracionais.
- d) Preservação dos seus espaços e objetos pessoais.

20. No Brasão de Guarapuava, em sua parte superior direita, aparece a figura de um animal que deu origem ao nome do município. Este animal é uma espécie de:

- a) Ave.
- b) Lobo.
- c) Peixe.
- d) Aracnídeo.

QUESTÕES 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com a Norma Regulamentadora NR06, é considerado um dispositivo ou produto, utilizado pelo trabalhador, destinado à sua proteção a riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Assinale a alternativa CORRETA que se refere a esse dispositivo:

- a) Equipamento de proteção coletiva.
- b) Equipamento de proteção individual.
- c) Equipamento de proteção de risco.
- d) Equipamento conjugado de proteção.

22. Assinale a alternativa CORRETA. Segundo a Norma Regulamentadora NR12, os dispositivos de partida, acionamento e parada das máquinas devem ser projetados, selecionados e instalados de modo que:

- a) Não se localizem em suas zonas perigosas.
- b) Não possam ser acionados ou desligados em caso de emergência por outra pessoa que não seja o operador.
- c) Não impeçam acionamento ou desligamento involuntário pelo operador.
- d) Possam ser burlados ou alterados.

23. Segundo a Norma Regulamentadora - NR26, devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes. Qual é a cor empregada para indicar “perigo” utilizada em partes móveis de máquinas e equipamentos?

- a) Vermelho.
- b) Amarelo.
- c) Laranja.
- d) Verde.

24. Dos primeiros socorros esta é a primeira etapa básica, ao chegar no local de um acidente, ou onde se encontra um acidentado, deve-se assumir o controle da situação e proceder à uma rápida e segura avaliação da ocorrência. Assinale a alternativa INCORRETA quanto aos procedimentos dos primeiros socorros:

- a) Evitar o pânico e procurar a colaboração de outras pessoas, dando ordens breves, claras, objetivas e concisas.
- b) Observar rapidamente se existem perigos para o acidentado e para quem estiver prestando o socorro nas proximidades da ocorrência, como por exemplo, evacuar área em risco iminente de explosão ou desmoronamento.
- c) Se possível deve-se manter o acidentado levemente sentado até que seja examinado.
- d) É preciso tranquilizar o acidentado e transmitir-lhe segurança e conforto.

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

Figura 1:

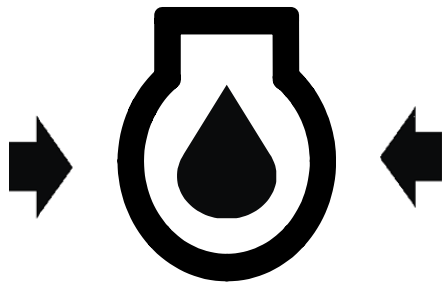
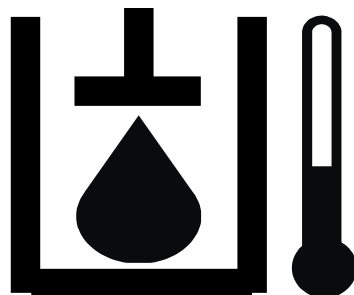


Figura 2:



Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE as figuras:

- a) Pressão do óleo de transmissão e óleo do freio de serviço.
- b) Pressão do óleo do motor e temperatura do óleo hidráulico.
- c) Temperatura do líquido arrefecedor do motor e luz de ação.
- d) Pressão do ar do freio de serviço e aquecimento do motor.

26. O operador de escavadeira hidráulica deve seguir algumas regras no momento em que acionar a máquina, fazem parte desse procedimento correto as seguintes alternativas, EXCETO:

- a) Espere cinco minutos em marcha lenta.
- b) Aqueça todos os circuitos hidráulicos da máquina.
- c) Acelere o motor durante o aquecimento.
- d) O circuito hidráulico deve ser movimentado.

27. O operador habilidoso conhece as funcionalidades e os componentes da máquina. Fazem parte da escavadeira hidráulica os seguintes itens, EXCETO:

- a) Sapatas.
- b) Rodas guias.
- c) Rodas motrizes.
- d) Freio de estacionamento.

28. As técnicas de operação correta da escavadeira hidráulica deverão ser seguidas pelo operador habilidoso para evitar custos imprevistos e acidentes graves. Das seguintes situações, qual das alternativas corresponde a operação segura?

- a) Não permita que a escavadeira levante durante a operação.
- b) Faça calços na frente das esteiras.
- c) Não escave sobre as rodas guias.
- d) Use a força da caçamba, do braço ou da lança para ajudar a máquina virar durante o percurso.

29. A abertura excessiva do braço da escavadeira, tira a força de escavação, aumenta o consumo de combustível e diminui a produção da máquina, provoca esforços excessivos na extremidade dos cilindros hidráulicos. Qual é o ângulo CORRETO de abertura de braço e caçamba para otimizar a operação?

- a) O ângulo ideal de abertura do braço é 90°.
- b) O ângulo ideal de abertura do braço é 70°.
- c) O ângulo ideal de abertura do braço é 160°.
- d) O ângulo ideal de abertura do braço é 45°.

30. Sobre operação de carregamento de caminhões realizado pela escavadeira hidráulica, assinale V para verdadeiro e F para falso:

- () Mantenha o caminhão o mais próximo possível da escavadeira.
- () Comece o carregamento da parte dianteira para a parte traseira do caminhão.
- () Feche a caçamba e levante a lança ao término das passadas.
- () Carregue os caminhões girando no máximo 90°, tanto para a direita quanto para a esquerda.

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

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

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