



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MANDAGUARI

CARGO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2019

DATA DA PROVA: 07/07/2019 - TARDE

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS (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 01 A 10 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a seguinte reflexão, escrita por Nelson Rodrigues, para responder às questões a seguir.

“Na mulher interessante, a beleza é secundária, irrelevante e, mesmo, indesejável. A beleza interessa nos primeiros quinze dias; e morre, em seguida, num insuportável tédio visual. Era preciso que alguém fosse, de mulher em mulher, anunciando: - Ser bonita não interessa. Seja interessante!”

01. Em relação à visão do autor apresentada no texto, pode-se afirmar que:

- a) Beleza não é tudo, mas sempre ajuda.
- b) Há grande diferença entre ser bonita e ser interessante.
- c) Numa relação duradoura, a beleza física é o mais importante.
- d) Para ser interessante, a mulher precisa antes ser bonita.

02. Logo no início do parágrafo, o autor argumenta que, na mulher interessante, a beleza é irrelevante. Assinale a alternativa que NÃO indica um possível sinônimo de “irrelevante”.

- a) Dispensável.
- b) Insignificante.
- c) Desnecessária.
- d) Importante.

03. Considere as alternativas a seguir e assinale a que contém uma palavra utilizada no texto que esteja no plural.

- a) Dias.
- b) Indesejável.
- c) Tédio.
- d) Insuportável.

04. Em sua reflexão, Nelson Rodrigues argumenta que “a beleza interessa nos primeiros quinze dias”. A esse respeito, pode-se considerar que essa afirmação:

- a) Apresenta graves erros ortográficos e gramaticais.
- b) É literal, pois a beleza desaparece exatamente no décimo sexto dia.
- c) Não é literal, pois “quinze dias” é apenas um exemplo.
- d) É contraditória, pois está em desacordo com a ideia central do texto.

05. Em relação à palavra “tédio”, assinale a alternativa que indica um de seus possíveis antônimos.

- a) Chateação.
- b) Desinteresse.
- c) Entusiasmo.
- d) Monotonia.

O pensamento a seguir é de autoria do escritor brasileiro Rubem Alves. Analise-o atentamente para responder às próximas questões.

“Somos donos dos nossos atos mas não donos dos nossos sentimentos. Somos culpados pelo que fazemos mas não pelo que sentimos. Podemos prometer atos, mas não podemos prometer sentimentos. Atos são pássaros engaiolados. Sentimentos são pássaros em voo”.

06. Com essas palavras, o autor argumenta que:

- a) Apenas os sábios controlam seus atos e seus sentimentos.
- b) Não há limites para o poder do homem.
- c) O ser humano não possui domínio perfeito sobre si mesmo.
- d) Para dominar o coração, é necessário primeiro dominar o corpo.

07. A reflexão de Rubem Alves está estruturada em torno de duas palavras-chave. Assinale a alternativa que as indica.

- a) Ser e prometer.
- b) Donos e pássaros.
- c) Atos e sentimentos.
- d) Culpados e inocentes.

08. Na primeira frase do parágrafo, o autor afirma que “somos donos dos nossos atos mas não donos dos nossos sentimentos”. Em relação ao termo “somos”, pode-se afirmar que diz respeito:

- a) Apenas aos poetas.
- b) Aos humanos em geral.
- c) Aos pássaros engaiolados.
- d) Somente aos leitores do texto.

09. Rubem Alves afirma categoricamente que “somos donos dos nossos atos”. Marque a alternativa que NÃO indica um possível sinônimo de “atos”.

- a) Ações.
- b) Práticas.
- c) Atitudes.
- d) Intenções.

10. Na parte final do parágrafo, Rubem Alves afirma que “atos são pássaros engaiolados”. Assinale a alternativa que contém o termo que dá origem à palavra “engaiolados”.

- a) Engano.
- b) Gaiola.
- c) Galho.
- d) Óleo.

QUESTÕES 11 A 15 - MATEMÁTICA

11. Sobre dízimas periódicas, é correto afirmar:

- a) Não são integrantes dos Números Racionais.
- b) Podem ser escritos como uma fração entre dois números inteiros.
- c) A constante chamada de “Pi” (π) é uma dízima periódica, por não ter um valor exato.
- d) Raízes de números que não são quadrados perfeitos são dízimas periódicas.

12. A metade da quantidade de pessoas em uma pequena empresa, junto com o presidente e o vice-presidente, vão para uma viagem de capacitação. Sabendo que viajaram 8 pessoas, quantas pessoas têm na empresa?

- a) 8 pessoas.
- b) 10 pessoas.
- c) 12 pessoas.
- d) 14 pessoas.

13. O número XL, em algarismos romanos, representa o numeral

- a) 35.
- b) 40.
- c) 60.
- d) 590.

14. Um triângulo retângulo que tenha seus lados proporcionais a 3, 4 e 5, é chamado de “triângulo pitagórico”. Qual a área de um triângulo pitagórico com catetos 3cm e 4cm, e hipotenusa 5cm?

- a) 6cm².
- b) 8cm².
- c) 12cm².
- d) 60cm².

15. Quanto é o triplo de um quarto de 500?

- a) 125.
- b) 250.
- c) 300.
- d) 375.

QUESTÕES 16 A 20 - CONHECIMENTOS GERAIS

16. Analise o seguinte trecho de uma matéria jornalística e marque a alternativa que indica o nome do político brasileiro de que se trata.

“Na sequência do caso de um triplex no Guarujá, o ex-presidente foi condenado pelo juiz Sergio Moro, hoje Ministro da Justiça do governo Bolsonaro, a nove anos de prisão, pena aumentada em segunda instância para doze anos. Foi condenado também no caso do sítio em Atibaia, em primeira instância, e correm ainda contra ele mais quatro processos. Ele foi o candidato oficial do Partido dos Trabalhadores à Presidência da República até ao momento em que a justiça decidiu pelo seu impedimento, face à prisão”.

(Diário de Notícias, 20/05/19, com adaptações).

- a) Eduardo Cunha.
- b) Fernando Henrique Cardoso.
- c) Luiz Inácio Lula da Silva.
- d) Michel Temer.

17. Leia atentamente a análise a seguir, a respeito de uma importante questão econômica da atualidade, e assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“O _____ é uma das moedas mais importantes no mundo. Atualmente, sua hegemonia é incontestável, já que é usada como referência em qualquer negócio em nível global. Entretanto, nem sempre foi assim. Na verdade, a sua hegemonia é relativamente recente, pois só se deu após o fim da Segunda Guerra Mundial”.

(Portal História de Tudo, com adaptações).

- a) Dólar americano.
- b) Guarani paraguaio.
- c) Iene japonês.
- d) Real brasileiro.

18. O Hino Nacional é um dos símbolos oficiais da República Federativa do Brasil. Considere as opções a seguir e marque a que NÃO contém um trecho do Hino Nacional.

- a) Brasil, um sonho intenso, um raio vívido.
- b) Nem teme, quem te adora, a própria morte!
- c) Teus risonhos, lindos campos têm mais flores.
- d) Olha que coisa mais linda, mais cheia de graça.

19. Analise as afirmativas a seguir e assinale a que NÃO contém um trecho extraído do Estatuto do Idoso.

- a) É dever de todos prevenir a ameaça ou violação aos direitos do idoso.
- b) O envelhecimento é um direito personalíssimo e a sua proteção um direito social.
- c) É obrigação exclusiva do Estado assegurar ao idoso a efetivação dos seus direitos.

d) O idoso tem direito ao exercício de atividade profissional, respeitadas suas condições físicas, intelectuais e psíquicas.

20. Considere as alternativas a seguir e assinale a que indica o número aproximado de habitantes do Município de Mandaguari.

- a) 3 mil habitantes.
- b) 35 mil habitantes.
- c) 350 mil habitantes.
- d) 3 milhões de habitantes.

QUESTÕES 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. As máquinas e os equipamentos devem ter dispositivo de acionamento e parada conforme orienta a norma de segurança. Assinale a alternativa INCORRETA quanto às medidas de segurança.

- a) Seja acionado ou desligado pelo operador na sua posição de trabalho.
- b) Não se localize na zona perigosa da máquina ou do equipamento.
- c) Em situações de emergências possa ser desligado apenas pelo operador.
- d) Não acarrete riscos adicionais.

22. A correta aplicação da máquina evita danos ao seu sistema. A pá carregadeira pode desempenhar funções como:

- I. Limpezas de praças.
- II. Compactação de solo.
- III. Abastecimento de britadores.
- IV. Escavações.

Assinale a alternativa que se refere às funções da pá carregadeira:

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e IV.

23. Sobre o desligamento CORRETO da máquina. Assinale V (verdadeiro) e F (Falso).

- () Estacione a máquina numa superfície plana.
- () Não desligue o motor imediatamente.
- () Mantenha todos os implementos suspensos.
- () Depois que a máquina estiver estacionada e o freio de estacionamento estiver engatado, deixe o motor funcionar por cinco minutos em “marcha lenta” antes de desligar.

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

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

24. Para verificação do líquido arrefecedor, o operador deve tomar alguns cuidados, pois se trata de um sistema pressurizado. Assinale a alternativa CORRETA em relação à verificação segura:

- a) Pare o motor e espere o radiador atingir temperatura ambiente.
- b) Abra a tampa do compartimento rapidamente.
- c) Verifique vazamentos com mãos livres de luva.
- d) Complete com água o reservatório se necessário.

25. Cor na segurança do trabalho são adotadas para indicar e advertir acerca dos riscos existentes. Qual é a cor empregada para indicar “Risco Mecânico”? Assinale a alternativa CORRETA:

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

26. Interpretar corretamente as categorias de alerta do painel de instrumentos da máquina faz parte das atribuições do operador. Analise as figuras a seguir.

Figura 1.

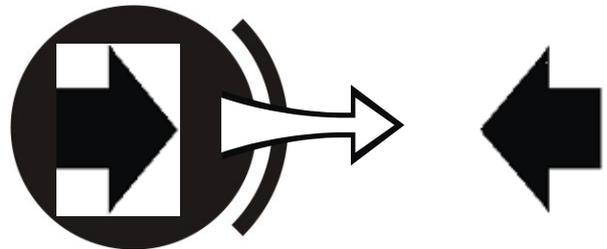


Figura 2



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

- a) Óleo do freio de serviço e sistema elétrico.
- b) Partida do motor e fusível.
- c) Pressão do ar do freio de serviço e luz de ação.
- d) Pressão de óleo da transmissão e temperatura.

27. Existem vários modelos de motoniveladoras e várias marcas cada uma tem suas características próprias. O operador deve sempre consultar o manual da máquina antes da operação. Os itens a seguir fazem parte da máquina, EXCETO:

- a) Lâmina.
- b) Ripper.
- c) Rodas dianteiras e traseiras.
- d) Sapatas.

28. 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. No caso de queimaduras de pequenas extensões, assinale a alternativa CORRETA em relação a procedimentos que deverão ser tomados.

- a) Use gelo diretamente sobre a área queimada.
- b) Coloque manteiga, pó de café, creme dental ou qualquer outra substância sobre a queimadura.
- c) Tente descolar tecidos grudados na pele queimada.
- d) Colocar a parte queimada debaixo da água corrente fria, em jato suave, por aproximadamente, 10 (dez) minutos.

29. Quando o calor se transmite por ondas caloríficas através do espaço, sem utilizar qualquer meio material estamos tratando de qual forma de propagação do fogo? Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Forma da convecção.
- b) Forma da irradiação.
- c) Forma da condução.
- d) Forma do abafamento.

30. Nas operações com equipamentos pesados, devem ser observadas algumas medidas de segurança que estão relacionadas a seguir, EXCETO:

- a) Antes de iniciar a movimentação ou dar partida no motor, é preciso certificar-se de que não há ninguém trabalhando sobre, debaixo ou perto dos mesmos.
- b) É proibido manter sustentação de equipamentos e máquinas somente pelos cilindros hidráulicos, quando em manutenção.
- c) Os equipamentos que operam em marcha a ré devem possuir alarme sonoro acoplado ao sistema de câmbio e retrovisores em bom estado.
- d) Para encher/esvaziar pneus, posicionar-se de frente para eles, junto da banda de rodagem.

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

Divulgação do Gabarito Preliminar às 17 horas do dia 08/07/2019.