



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 - MANHÃ

CARGO: FUNILEIRO (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 atentamente o breve poema a seguir, escrito por Millôr Fernandes, para responder às próximas questões.

*“Tudo que eu digo, acreditem,
Teria mais solidez
Se, em vez de carioquinha,
Eu fosse um velho chinês”*

01. Assinale a alternativa que apresenta uma interpretação CORRETA para o sentido do poema.

- a) O autor afirma que, muitas vezes, ele não é levado a sério tanto quanto gostaria.
- b) Em geral, as pessoas desprezam os idosos, quando deveriam respeitá-los.
- c) O poeta se queixa de que as pessoas acreditam nele com muita facilidade.
- d) O “ser carioca” é, para muitos, sinônimo de respeitabilidade e de sabedoria.

02. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um sinônimo do termo “solidez”, de acordo com o sentido com que ele aparece no poema.

- a) Consistência.
- b) Firmeza.
- c) Incerteza.
- d) Segurança.

03. Embora o termo “chinês” termine com a letra “s”, trata-se de um substantivo no singular. Assinale a alternativa que indica a forma CORRETA de se escrever esse mesmo substantivo no plural.

- a) Sínico.
- b) Chinês.
- c) Chinesa.
- d) Chineses.

04. No terceiro verso do poema, aparece a expressão “em vez de”. Assinale a alternativa que apresenta um termo que poderia substituir essa expressão, sem alterar o seu sentido original.

- a) Assim como.
- b) No lugar de.
- c) Também.
- d) Que nem.

05. No primeiro verso do poema, Millôr Fernandes utiliza o verbo “acreditem”. Com isto, o poeta pretende:

- a) Demonstrar a fé dos cariocas em geral.
- b) Estabelecer um diálogo com os seus leitores.
- c) Fazer do poema uma forma de oração a Deus.
- d) Obrigar os demais poetas a escreverem como ele.

06. Leia o texto a seguir para responder às próximas questões.

“Novas tecnologias impressionam exatamente por serem inéditas. Sua primeira versão costuma ser um trambolho que mal funciona. Seu aperfeiçoamento é lento e irregular. Quando finalmente amadurecem, se tornam invisíveis. É exatamente nesse ponto que transformam a vida de quem tem contato com elas”.

(Trecho escrito por Luli Radfahrer, com adaptações).

Em relação à interpretação do texto, pode-se concluir que:

- a) As novas tecnologias surgem muito bem desenvolvidas, e aos poucos vão se tornando inúteis.
- b) Assim que as tecnologias passam a ser vistas como normais, elas deixam de melhorar a vida das pessoas.
- c) O autor descreve como as novas tecnologias surgem, se desenvolvem e se integram ao nosso cotidiano.
- d) Quanto mais importantes e desenvolvidas as tecnologias, menos a sociedade depende delas.

07. O autor do texto usa o termo “trambolho” para descrever certo tipo de tecnologia. Assinale a alternativa que contém uma explicação CORRETA sobre o significado dessa palavra.

- a) Algo que gera o bem e felicidade.
- b) Lucro que não vem de trabalho ou esforço.
- c) Coisa que atrapalha, incomoda; um empecilho.
- d) Aquilo que é engraçado, em que há divertimento.

08. No trecho em que o autor do texto afirma que é “nesse ponto que transformam a vida de quem tem contato com elas”, o pronome “elas” se refere a:

- a) Vida.
- b) Inéditas.
- c) Invisíveis.
- d) Novas tecnologias.

09. No texto, há palavras que pertencem aos gêneros masculino e feminino. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um termo do gênero feminino.

- a) Versão.
- b) Inéditas.
- c) Tecnologias.
- d) Aperfeiçoamento.

10. Assinale a alternativa que indica um termo que pode ser considerado antônimo de “inédita”.

- a) Nova.
- b) Original.
- c) Habitual.
- d) Incomum.

QUESTÕES 11 A 15 - MATEMÁTICA

11. Um litro é equivalente a 1000 cm³. Um recipiente com a forma de um paralelepípedo de base 200cm², deveria ter que altura para que tivesse volume de 1,5 litros?

- a) 5,0 cm
- b) 7,5 cm.
- c) 10 cm.
- d) 15 cm.

12. Três caminhões conseguem carregar 36 geladeiras, ao todo, para abastecerem o estoque de uma loja. Quantos caminhões serão necessários para abastecer o estoque de uma loja que necessita de 100 geladeiras?

- a) 6 caminhões.
- b) 8 caminhões.
- c) 9 caminhões.
- d) 12 caminhões.

13. Sobre o conjunto dos Números Naturais e Inteiros, assinale a alternativa correta:

- a) Todo número Natural é Inteiro.
- b) Todo número Inteiro é Natural.
- c) Não há um número que seja Inteiro e Natural ao mesmo tempo.
- d) Os Números Naturais compreendem todos os números sem algarismos decimais e maiores que zero.

14. Assinale a alternativa que contém a solução

da equação $\frac{2x - 3}{9} = 3$:

- a) 3.
- b) 4,5.
- c) 15.
- d) 27.

15. Alguns relógios têm seus algarismos escritos em números romanos. Qual o maior dos números que aparecem em um relógio que tem algarismo de 1 a 12?

- a) XII
- b) VIII
- c) IX
- d) XVI

QUESTÕES 16 A 20 - CONHECIMENTOS GERAIS

16. Leia a descrição a seguir e assinale a alternativa que indica o nome da cidade brasileira de que se trata.

“Com o projeto urbanístico aprovado, o então presidente Juscelino Kubitschek escolheu Oscar Niemeyer como o arquiteto responsável pela construção dos monumentos. O arquiteto carioca foi autor das principais estruturas da cidade: o Congresso Nacional, os Palácios da Alvorada e do Planalto, o Supremo Tribunal Federal e a Catedral”.

- a) Brasília.
- b) Curitiba.
- c) Salvador.
- d) São Paulo.

17. A notícia jornalística a seguir trata da última corrida eleitoral brasileira à Presidência da República. Examine-a e assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“O candidato Jair Bolsonaro foi eleito Presidente do Brasil com 55% dos votos contra 44% de _____, do Partido dos Trabalhadores. Uma margem de dez milhões de votos a sublinhar a grande divisão na sociedade brasileira, que se desenhou nos últimos anos e se transformou em arma eleitoral”.

(O Público, 29/10/18, com adaptações)

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

18. Analise as opções a seguir e marque a alternativa que indica o nome do estado brasileiro que possui a maior dimensão territorial.

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

19. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, estes têm o direito de ser educados sem o uso de tratamentos cruéis ou degradantes. Com base na mesma lei, tratamento cruel ou degradante NÃO pode ser definido como a conduta que os:

- a) Humilhe.
- b) Resguarde.
- c) Ridicularize.
- d) Ameace gravemente.

20. Dentre as opções a seguir, marque a alternativa que indica o nome da cidade paranaense mais próxima do Município de Mandaguari.

- a) Cianorte.
- b) Londrina.
- c) Maringá.
- d) Paranavaí.

QUESTÕES 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A massa plástica é um material essencial ao funileiro, ela facilita o acabamento em superfícies que passaram pelo processo de desamassamento. Qual é a proporção ideal de catalisador que deve ser adicionado a massa plástica quando de seu preparo?

- a) 1 grama de catalisador para cada 50 gramas de massa plástica.
- b) 2 gramas de catalisador para cada 40 gramas de massa plástica.
- c) 3 gramas de catalisador para cada 30 gramas de massa plástica.
- d) 4 gramas de catalisador para cada 20 gramas de massa plástica.

22. Assinale a afirmativa CORRETA sobre as roscas das mangueiras utilizadas no processo de soldagem oxiacetilênica.

- a) A mangueira de gás rosca à direita (sentido horário) e a de oxigênio rosca à esquerda (sentido anti-horário).
- b) A mangueira de oxigênio rosca à direita (sentido horário) e a de gás rosca à esquerda (sentido anti-horário).
- c) Ambas as mangueiras roscam à direita (sentido horário).
- d) Ambas as mangueiras roscam à esquerda (sentido anti-horário).

23. Assinale a imagem que apresenta o martelo ideal para picotar pingos de solda em chapas metálicas.

A)



B)



C)



D)



24. Assinale entre os itens a seguir o que apresenta risco de explosão ao passar pelo processo de soldagem.

- a) Assoalho automotivo.
- b) Cano de descarga.
- c) Tampa do capô.
- d) Tanque de combustível.

25. Ferramenta de uso manual utilizada no processo de acabamento de superfícies durante a lanternagem de veículos:

- a) Esmerilhadeira.
- b) Lima flexível.
- c) Lixa de papel.
- d) Todas as alternativas completam corretamente o enunciado da questão.

26. No processo de soldagem a gás, o acetileno é transportado até o maçarico na mangueira de cor:

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

27. O processo de soldagem de chapas de aço é relativamente simples, porém requer cuidados que vão desde a escolha do tipo de soldagem até a picotagem dos respingos. Um dos cuidados que o lanterneiro deve ter no processo de soldagem é o armazenamento dos eletrodos, os mesmos devem ser guardados:

- a) Dentro de estufas apropriadas.
- b) Em caixas de madeira.
- c) Enrolados em folhas de jornal.
- d) No interior da máquina de solda.

28. O viscosímetro é um equipamento utilizado pelo funileiro em qual dos processos de restauração automotiva a seguir?

- a) Desamassamento de superfícies.
- b) Pintura automotiva.
- c) Remoção parcial ou total da carroceria.

d) Soldagem de chapas de aço.

29. Tipo de processo de soldagem que utiliza corrente elétrica para fundir e unir internamente duas folhas de metal, com a resistência do metal, a corrente elétrica provoca acúmulo de calor no local onde a corrente é aplicada (Fonte: Manutenção e suprimentos). Esta é a definição de soldagem:

- a) Mig-mag.
- b) Oxiacetilênica.
- c) Ponto por resistência.
- d) Tig.

30. Todas as alternativas a seguir apresentam características da massa de poliéster, produto muito utilizado no acabamento de superfícies que irão receber pintura, porém uma característica está INCORRETA, assinale-a.

- a) Baixo poder de aderência e secagem lenta.
- b) Bom enchimento e boa viscosidade.
- c) Fácil aplicação e lixamento.
- d) Pouca porosidade e aspecto homogêneo.

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.