



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: ENCANADOR (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 ferramenta que aparece na imagem a seguir é utilizada para:



- a) Abrir roscas em tubos galvanizados.
- b) Aferir a bitola de tubos em geral.
- c) Apertar e afrouxar conexões de rosca.
- d) Cortar tubos de cobre.

22. As válvulas de descarga são apresentadas nos projetos hidráulicos em quais bitolas?

- a) 40 mm e 50 mm.
- b) 32 mm e 40 mm.
- c) 32 mm e 50 mm.
- d) 32 mm, 40 mm e 50 mm.

23. Existe uma diferença entre Ato Inseguro e Condição Insegura. Assinale a alternativa que apresenta um ATO INSEGURO.

- a) Deficiência de maquinário e ferramental.
- b) Instalações elétricas inadequadas ou defeituosas.
- c) Lubrificar, ajustar e limpar máquinas em movimento.
- d) Risco de fogo ou explosão.

24. Item utilizado na cabeça que pode ser compartilhado sem que haja o risco de disseminação de piolhos entre os usuários:

- a) Bandana.
- b) Chapéu.
- c) Pente.
- d) Xampu.

25. O componente a seguir é denominado popularmente como "spud" e é utilizado:



- a) Na conexão de tubos metálicos.
- b) Na entrada de vasos sanitários.
- c) Na redução de tubos hidráulicos.
- d) Para amortecer os efeitos do golpe de aríete.

26. O que acontecerá com a pressão da água se o reservatório ficar abaixo do previsto no projeto e a tubulação for realizada com muitos joelhos?

- a) A pressão da água aumentará.
- b) A pressão da água diminuirá.
- c) A pressão da água dobrará.
- d) A pressão da água permanecerá a mesma.

27. O tubo de PVC de cor marrom é utilizado em tubulações de:

- a) Água fria e/ou quente.
- b) Água fria.
- c) Água quente.
- d) Esgoto sanitário.

28. Os vazamentos nas tubulações de esgoto montadas com tubos de PVC branco podem ser evitados de maneira rápida e simples com o uso de:

- a) Anéis de vedação fabricados em borracha.
- b) Cola acrílica.
- c) Massa de durepoxi de secagem rápida.
- d) Veda rosca sob pressão.

29. Todas as alternativas abaixo apresentam desconectores (dispositivos providos de fecho hídrico), EXCETO:

- a) Registro de gaveta.
- b) Sifão fixo tipo "F".
- c) Sifão flexível.
- d) Vaso sanitário.

30. Um problema sério que pode ocorrer em tubulações de PVC roscável é o aparecimento de rachaduras nas conexões, para evitar essas situações alguns profissionais utilizam peças metálicas em substituição às conexões de PVC. Nesse caso, as conexões são fabricadas em qual

tipo de metal?

- a) Aço.
- b) Antimônio.
- c) Bronze.
- d) Ferro.

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.