



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE - MT

EDITAL Nº 01.001/2023

MECÂNICO

Duração: 4h (quatro horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com 30 (trinta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA	CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 30

b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No Cartão de Respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida 1 (uma) hora do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07** Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 1 (uma) hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará obrigatoriamente o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES ao fiscal de sala, ressalvado o estabelecido em Edital.
- 09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10** Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos conclua a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Rubem Alves

... é uma das maiores fontes de alegria. Claro, há uns livros chatos. Não os leiam. Borges dizia que, se há tantos livros deliciosos de serem lidos, por que gastar tempo lendo um livro que não dá prazer? Na leitura fazemos turismo sem sair de casa gastando menos dinheiro e sem correr os riscos das viagens. O Shogun me levou para uma viagem ao Japão do século XVI, em meio aos ferozes samurais e às sutilezas do amor nipônico e das cerimônias de chá. Cem anos de solidão, que reli faz alguns meses, me produziu espantos e ataques de riso. Achei que o Gabriel García Márquez deveria estar sob o efeito de algum alucinógeno quando o escreveu. A poesia do Alberto Caeiro me ensina a ver, me faz criança e fico parecido com árvores e regatos. Também o Mário Quintana. E o Manoel de Barros. E o Solte os cachorros, da Adélia. No momento estou em meio à leitura do livro Na berma de nenhuma estrada, de Mia Couto (Editorial Ndjira), escritor moçambicano. Berma: nunca havia lido ou ouvido essa palavra. O dicionário me disse que “berma” é um “caminho estreito à beira de fossos”. Contos curtíssimos de três páginas. Mia Couto se parece com o Manoel de Barros, vai descobrindo jeitos diferentes de dizer. E o leitor vai vivendo experiências que não viveu e se espantando o tempo todo.

Adaptado de: Alves, Rubem. Ostra feliz não faz pérola / Rubem Alves. – São Paulo: Editora Planeta do Brasil, 2008.

1. De acordo com o texto I, o ato de ler:

- A) pode ser visto como a única fonte de alegria do autor
- B) deve ser realizado com qualquer tipo de livro, inclusive os chatos
- C) deve ser algo prazeroso e seguir as recomendações de livros feitas pelo autor
- D) pode ser comparado com o turismo, porque permite viajar a outros países por meio das histórias dos personagens

2. No texto, o autor cita algumas obras de escritores famosos. A obra que lhe permitiu conhecer novas palavras foi:

- A) Shogun
- B) Solte os cachorros
- C) Cem anos de solidão
- D) Na berma de nenhuma estrada

3. O trecho que melhor reflete o sentimento do autor em relação ao ato de ler é:

- A) “Claro, há uns livros chatos”
- B) “é uma das maiores fontes de alegria”
- C) “Na leitura fazemos turismo sem sair de casa”
- D) “me levou para uma viagem ao Japão do século XVI”

4. No texto, o ponto de interrogação tem a função de:

- A) estimular uma reflexão
- B) expressar uma exclamação
- C) esperar uma resposta do leitor
- D) expressar uma pergunta indireta

5. No trecho “Não os leiam”, o pronome destacado corresponde a:

- A) livros deliciosos
- B) leitura do livro
- C) livros chatos
- D) tantos livros

6. A concordância está corretamente empregada em:

- A) Havia muitas opções de livros para comprar.
- B) Existe muitos livros interessantes no mercado.
- C) Eram uma vez dois autores brilhantes que fizeram muito sucesso.
- D) São meio-dia e ainda estou lendo o livro que você me emprestou.

7. As regras de ortografia foram respeitadas na escrita da palavra:

- A) analisar
- B) satirizar
- C) organizar
- D) globalisar

8. O mesmo número de sílabas é apresentado na dupla de palavras:

- A) alucinógeno / deliciosos
- B) curtíssimos / experiências
- C) deliciosos / moçambicano
- D) moçambicano / alucinógeno

9. Estão corretamente acentuadas as palavras:

- A) anéis / idéias
- B) moínho / aneis
- C) ideias / cânfora
- D) cânfora / moínho

10. Na penúltima linha do texto, o adjetivo “diferentes” está flexionado no:

- A) masculino e no plural, porque se refere a “jeitos”
- B) feminino e no plural, porque se refere a “páginas”
- C) masculino e no singular, porque se refere a “jeitos”
- D) feminino e no singular, porque se refere a “páginas”

MATEMÁTICA

11. Ao somarmos $1/2$ com $1/3$, obtemos o valor de:

- A) $1/5$
- B) $2/5$
- C) $5/2$
- D) $5/6$

12. 25% de 120 tem o valor de:

- A) 30
- B) 40
- C) 60
- D) 90

13. Um retângulo que apresente lados de 3 m e 5 m tem seu perímetro igual a:

- A) 8 m
- B) 12 m
- C) 16 m
- D) 20 m

14. Uma receita culinária recomenda que se utilizem 2 ovos para cada 150 gramas de farinha de trigo. Caso uma pessoa faça essa receita, mas utilizando 6 ovos, a quantidade de farinha de trigo que ela deverá utilizar, em gramas, corresponde a:

- A) 300
- B) 450
- C) 600
- D) 900

15. Vinte metros equivalem, em centímetros, ao valor:

- A) 0,2
- B) 2
- C) 200
- D) 2000

CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO

16. Observe-se a figura abaixo:



Disponível em <https://www.infoescola.com/geografia/regiao-centro-oeste/>. Acesso em 28/08/23)

As Unidades Federativas do Brasil representadas pelas letras A, B, C e D, correspondem, respectivamente, a:

- A) Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul e Distrito Federal
- B) Distrito Federal, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Goiás
- C) Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás e Distrito Federal
- D) Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul

17. “O grão começa a ser mais facilmente encontrado no País a partir da intensificação da migração japonesa, nos anos 1908. Em 1914, é oficialmente introduzido no Rio Grande do Sul – estado que apresenta condições climáticas similares às das regiões produtoras nos Estados Unidos (origem dos primeiros cultivares, até 1975).”

<https://aprosojabrasil.com.br/a-soja/#:~:text=O%20gr%C3%A3o%20come%C3%A7a%20a%20ser,primeiros%20cultivares%2C%20at%C3%A9%201975.>
Acesso em 03/09/23

O texto refere-se ao grão de:

- A) soja
- B) café
- C) arroz
- D) milho

18. As *Ações Afirmativas* são um conjunto de políticas públicas desenvolvidas por governos e iniciativas privadas com o intuito de reverter diversas desigualdades sociais e proteger determinados grupos e minorias, que tiveram e continuam a ter seus direitos negados historicamente.

Baseando-se na política de adoção de ações afirmativas no Brasil, pode-se concluir que faz parte desse conjunto de medidas:

- A) o decreto que aboliu a escravidão às vésperas da Proclamação da República
- B) a adoção de uma série de leis trabalhistas durante os governos de Getúlio Vargas
- C) a revogação do Ato Institucional nº 5, editado durante a ditadura, no governo Figueiredo
- D) a adoção de medidas variadas que criminalizam todas as formas de discriminação

19. Observe o Brasão da cidade:



Acerca da simbologia das figuras presentes no Brasão, pode-se afirmar que elas representam:

- A) o feijão, principal produto da cidade
- B) a soja, de grande valor econômico
- C) o gado, principal atividade econômica
- D) o trator, símbolo da abertura de estradas

20. De acordo com a atual Constituição Federal de 1988, a República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados, Municípios e Distrito Federal, é um Estado Democrático de Direito, tendo como um dos seus fundamentos a(o):

- A) política
- B) cidadania
- C) centralismo político
- D) repúdio ao asilo político

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Em um motor de combustão interna alternativo, o pistão se desloca dentro do cilindro, percorrendo a distância situada entre os limites do percurso. A posição em que o pistão está o mais próximo possível do cabeçote do motor é chamada de:

- A) volume superior
- B) cilindrada superior
- C) ponto morto inferior
- D) ponto morto superior

22. O motor alternativo de ignição por faísca, conhecido como motor de ciclo Otto, é comumente empregado em veículos de passeio e realiza um ciclo completo em quatro tempos, sendo eles:

- A) sucção, compressão, explosão e fuga
- B) admissão, compressão, explosão e evasão
- C) admissão, compressão, explosão e escape
- D) entrada, pressurização, detonação e escape

23. Os alicates são ferramentas manuais que podem ser utilizadas para apertar, cortar e dobrar. Dentre eles, existe um tipo que trabalha por pressão, possuindo regulagem em sua extremidade, chamado de:

- A) alicate de pressão
- B) alicate papagaio
- C) alicate rebitador
- D) alicate de corte

24. Para que o motor possua um tempo de vida útil prolongado, é necessário que nele haja um sistema eficiente capaz de dissipar o calor gerado pelo atrito entre alguns componentes, evitando desgaste e aumento de temperatura. O sistema que cumpre essa função é o de:

- A) óleo
- B) esfriamento
- C) alimentação
- D) arrefecimento

25. A árvore de manivelas (ou virabrequim), que é fixada no bloco do motor e que desempenha um papel fundamental em todo seu conjunto móvel, tem por função principal:

- A) promover, por meio do movimento linear dos pistões, movimento rotativo
- B) promover, por meio dos esforços circulares dos pistões, movimento linear
- C) equilibrar, por meio da medição de seus componentes, o peso do motor
- D) encaixar, por meio de conexões, a parte inferior do motor

26. O funcionamento da frenagem de um automóvel consiste basicamente na atuação de um componente não rotativo em um elemento (disco ou tambor), que gira com a roda. O funcionamento do freio hidráulico pode ser descrito como a atuação:

- A) da alavanca de freio conectada ao cilindro mestre, o qual fornece fluido ao circuito hidráulico ligado a um tubo rígido que une o circuito às rodas
- B) do pedal de aceleração conectado ao cilindro mestre, o qual fornece fluido ao circuito hidráulico ligado a um tubo rígido que une o circuito às rodas
- C) do pedal de freio conectado à válvula mestre, a qual fornece fluido ao circuito hidráulico ligado a um tubo flexível que une o circuito às rodas
- D) do pedal de freio conectado ao cilindro mestre, o qual fornece fluido ao circuito hidráulico ligado a um tubo flexível que une o circuito às rodas

27. Dentre os tipos de manutenção praticados, aquela realizada antes da ocorrência da falha de um equipamento visando a aumentar a confiabilidade dele e a antecipar o surgimento de defeitos é a:

- A) sistemática
- B) preventiva
- C) detectiva
- D) corretiva

28. A lubrificação, além de manter a vida útil dos componentes do motor, tem por função principal:

- A) reduzir o atrito do contato entre partes sólidas
- B) reduzir o movimento do contato entre partes sólidas
- C) aumentar a superfície do contato entre partes sólidas
- D) aumentar a aceleração do contato entre partes sólidas

29. No sistema de ignição, a função da bobina é:

- A) auxiliar a bateria na geração de tensão elétrica de baixa tensão
- B) equilibrar a corrente elétrica que vem da bateria ao interior do motor
- C) converter a baixa tensão que vem da bateria em alta tensão às velas de ignição
- D) conectar mecanicamente o interruptor de ignição para que a corrente chegue ao distribuidor

30. Em observância às diretrizes do controle da poluição ambiental constantes no Código Municipal do Meio Ambiente de Primavera do Leste – MT, uma das causas de poluição é:

- A) promover a impossibilidade técnica de descarte das atividades industriais
- B) produzir efetivo dano à fauna, à flora e aos recursos naturais
- C) motivar o mal-estar social e econômico da cidade
- D) incomodar pedestres com ruídos aleatórios



RA SCUNHO