

CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO VERDE - MT

EDITAL Nº 001/2023

LUBRIFICADOR

Duração: 3h (três 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	DISCIPLINA ESPECÍFICA DE ACORDO COM A HABILITAÇÃO
1 a 5	6 a 10	11 a 15	16 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 e número de inscrição conferem com os 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.

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA****Texto 1**

Leia o texto a seguir:

Dê aos homens o direito de chorar

“Um homem também chora
Menina morena
Também deseja colo
Palavras amenas
Precisa de carinho
Precisa de ternura
Precisa de um abraço
Da própria candura
Guerreiros são pessoas
São fortes, são frágeis...

“Um Homem Também Chora – Guerreiro Menino”, canção de Gonzaguinha.

Essa música, lançada em 1983, fala de uma questão muito delicada. Os homens têm menor expectativa de vida do que as mulheres? Para o desespero masculino: sim, em média, eles vivem menos! Dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) de 2020 revelam que a expectativa de vida no Brasil é de 73,3 anos para os homens e de 80,3 anos para as mulheres.

Culturalmente, os homens são educados para não manifestar suas vulnerabilidades. Nossa sociedade ainda valoriza pouco a percepção e a sensibilidade masculina. Escutam desde pequenos que precisam ser fortes. Enquanto as mulheres tendem a buscar mais ajuda quando se sentem vulneráveis, muitos homens resistem. Geralmente, só buscam ajuda quando os problemas já estão muito exacerbados, dificultando uma resolução favorável com o tratamento.

Tem uma situação muito comum no meu consultório: a mulher se consulta, se trata e agenda para o marido. Em 2023 faz 30 anos que me formei. Ao longo desses 30 anos, venho percebendo uma alteração do perfil de atendimento.

Inicialmente, essa diferença aparece em relação ao hábito de fazer consultas preventivas ou com desconfortos leves. Antes, quase não se viam homens com essa preocupação e cuidado, era muito mais comum no sexo feminino. Hoje, já é muito mais frequente essa preocupação dos homens. Um processo educacional mais equalizado entre meninas e meninos, que não hiperfragiliza as mulheres, assim como não superpotencializa os homens, cria uma relação mais justa nessa convivência e impacta diferentemente a construção de saúde.

Se o homem se vê como um ser infalível, ele não só se arrisca muito mais, como subestima seus sintomas, inclusive, porque, muitas vezes, sente vergonha de estar doente. Em algumas situações, apresentam um comportamento até agressivo. Muitas vezes, não avaliamos o quanto a cultura pode ser cruel com os homens, determinando para eles um tempo menor de vida.

Há 40 anos, o cantor Gonzaguinha já nos deixou esse recado. Os homens também merecem condutas delicadas, merecem um espaço para revelar suas fragilidades sem receber críticas que questionem sua masculinidade. Quanto mais respeitarmos os homens como seres humanos que sofrem e têm o direito de manifestar seus sofrimentos, creio eu que teremos homens melhores e uma distância menor na relação entre eles e as mulheres.

Fonte: Souza, Meira. Disponível em: <https://www.otempo.com.br/opiniao/dra-meira-souza/de-aos-homens-o-direito-de-chorar-1.3184498>

1. Um dos objetivos do texto é demonstrar como o fato de não manifestar fragilidades pode impactar o tempo de vida masculina. Para passar essa mensagem, a autora utiliza o recurso de citar:

- A) canção de Gonzaguinha
- B) dados de pesquisas
- C) opinião de médica
- D) anos de profissão

2. No texto, há apresentação de diversos vocábulos que podem estabelecer conexão por semelhança ou oposição. Aqueles que apresentam uma relação de oposição são:

- A) fortes/ frágeis
- B) carinho/ abraço
- C) ternura/ candura
- D) pessoas/ menino

3. Sobre o texto de Meira Souza, é correto afirmar que:

- A) não houve mudança no consultório médico da autora em relação ao número de consultas com pacientes homens. Os homens continuam sem procurar os serviços de saúde de forma preventiva.
- B) as relações de gênero não interferem nos cuidados com a saúde, uma vez que as esposas assumem o papel de marcar as consultas para os maridos, cuidando, assim, da saúde deles e ajudando a aumentar sua expectativa de vida.
- C) a cultura interfere no tempo de vida dos homens. Isso ocorre porque, ao estimular a ideia de que homens não devem expor suas fragilidades, contribui para que eles não procurem os serviços de saúde quando se sentem mal, e isso pode aumentar o risco de piorar seu quadro clínico.
- D) os homens são incentivados a serem fortes, não demonstrando vulnerabilidades, o que contribui para que evitem procurar os serviços de saúde. Embora isso ocorra, não é uma problemática, pois sempre há um desfecho favorável na resolução do problema de saúde

4. Há uma relação de fato/causa no período:

- A) Hoje os homens cuidam da saúde tanto quanto as mulheres.
- B) Mulheres marcam consultas para que maridos cuidem da saúde.
- C) Fecharam-se de tal maneira a fim de não demonstrarem vulnerabilidade.
- D) Homens não procuram os serviços de saúde porque não demonstram fragilidades.

5. O sentido de inclusão está manifestado no trecho:

- A) “Os homens também merecem condutas delicadas”
- B) “Muitas vezes, não avaliamos o quanto a cultura pode ser cruel com os homens”
- C) “Os homens são educados para não manifestar suas vulnerabilidades”
- D) “Inicialmente, essa diferença aparece em relação ao hábito de fazer consultas preventivas ou com desconfortos leves”

MATEMÁTICA

6. Ao efetuar o produto $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$ obtém-se o seguinte valor:

- A) 180
- B) 360
- C) 540
- D) 720

7. Uma turma de 6º ano é formada por 30 crianças, das quais 40% são meninos e o restante são meninas. Pode-se concluir que, nesta turma, há a seguinte quantidade de meninas:

- A) 6
- B) 12
- C) 18
- D) 24

8. As medidas dos catetos de um triângulo retângulo medem 6 cm e 2 cm. A medida, em centímetros, da altura relativa à hipotenusa tem o seguinte valor:

- A) $\frac{3\sqrt{10}}{5}$
- B) $\frac{5\sqrt{10}}{3}$
- C) $\sqrt{10}$
- D) $\frac{1}{\sqrt{10}}$

9. Aparecida irá dividir uma quantia de R\$ 2000,00 para seus três filhos em partes diretamente proporcionais às suas idades. Se as idades desses três filhos são 5, 7 e 8 anos, pode-se concluir que o filho mais velho receberá, em reais, uma quantia que se encontra compreendida entre:

- A) 450 e 550
- B) 550 e 650
- C) 650 e 750
- D) 750 e 850

10. A medida, em graus, de um ângulo interno de um eneágono regular vale:

- A) 128
- B) 135
- C) 140
- D) 144

CONHECIMENTOS GERAIS

11. O prefeito do município de Campo Verde - MT, Alexandre Lopes de Oliveira, foi empossado no ano de:

- A) 2019
- B) 2020
- C) 2021
- D) 2022

12. O título de maior produtor de grãos do Brasil é conferido ao estado do:

- A) Paraná
- B) Mato Grosso
- C) Rio Grande do Sul
- D) Mato Grosso do Sul

13. “Durante a época das regências e mesmo depois dela, várias revoltas contestaram o poder central e ameaçaram a unidade nacional.”

CASTELLI JUNIOR, Roberto. *História: texto e contexto*. São Paulo: Scipione, 2006. p. 426.

O trecho acima faz referência ao período regencial (1831-1840), quando:

- A) prevaleceu o viés republicano
- B) instituíram-se os direitos humanos na política
- C) apresentaram-se diferentes projetos políticos
- D) difundiu-se o ideal de manifestação política pacífica

14. O “coração” econômico da época, Veneza, tem cada vez mais dificuldades em assegurar a competitividade de seus produtos. Em 1504, os navios venezianos já quase não encontram pimenta em Alexandria. As especiarias desta proveniência se revelam muito mais caras do que as que são encaminhadas da Índia portuguesa: a pimenta embarcada pelos portugueses em Calicute é quarenta vezes menos onerosa do que a que transita por Alexandria.

(Jacques Attali. 1492. Paris: A. fayard, 1991. Adaptado.)

A colonização do Brasil pelos portugueses esteve atrelada a uma conjuntura ligada ao atraso devido:

- A) ao não reconhecimento do Tratado de Tordesilhas pelos franceses
- B) aos lucros obtidos no comércio de especiarias nas Índias Orientais
- C) à impossibilidade do uso da mão de obra indígena
- D) ao elevado custo da mão de obra cativa africana

15. Leia os dois textos a seguir:

TEXTO 1

A República, ou os vitoriosos da República, fizeram muito pouco em termos de expansão de direitos civis e políticos. O que foi feito já era demanda do liberalismo imperial. Pode-se dizer que houve até retrocesso no que se refere a direitos sociais. Algumas mudanças, como a eliminação do Poder Moderador, do Senado vitalício e do Conselho de Estado e a introdução do federalismo, tinham, sem dúvida, inspiração democratizante na medida em que buscavam desconcentrar o exercício do poder. Mas, não vindo acompanhadas por expansão significativa da cidadania política, resultaram em entregar o governo mais diretamente nas mãos dos setores dominantes.

(José Murilo de Carvalho. Os bestializados: o Rio de Janeiro e a República que não foi. São Paulo: Companhia das Letras, 1987. Adaptado.)

TEXTO 2

“Estado e Igreja passaram a ser instituições separadas. Deixou assim de existir uma religião oficial no Brasil. Importantes funções, até então monopolizadas pela Igreja Católica, foram atribuídas ao Estado. A República só reconheceria o casamento civil e os cemitérios passaram às mãos da administração municipal.”

(FAUSTO, Boris. *História do Brasil*, São Paulo: Edusp, 1996, p. 251)

Acerca dos direitos políticos inscritos na primeira constituição republicana do Brasil em 1891, é uma característica do exercício da cidadania:

- A) o voto dos praças de pré
- B) a democracia direta
- C) o voto feminino
- D) o voto aberto

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. A avaliação de satisfação de um cidadão, que utiliza algum serviço público, tem a mesma definição que orienta o estabelecimento de padrões de qualidade. Com relação ao atendimento ao público, o termo "tratamento" é definido como:

- A) o cidadão é recebido e atendido
- B) o problema do cidadão é encaminhado
- C) o problema do cidadão é analisado e repassado
- D) o atendimento é realizado para arquivar as demandas do cidadão

17. No atendimento ao público, o conceito de eficiência é muito empregado para que as metas sejam atingidas e para que a eficácia do serviço prestado seja elevada. A eficiência está relacionada:

- A) ao grau de atingimento de resultados e metas
- B) à capacidade do atendimento de gerar expectativas
- C) à utilização de recursos financeiros, humanos e materiais
- D) ao poder que o serviço prestado tem de mudar a vida do cidadão

18. A implementação de políticas de economia circular pode contribuir para a mitigação dos impactos ambientais e para a promoção da sustentabilidade em um cenário de produção e consumo contemporâneo. Como consequência de um investimento dessa natureza, pode-se citar:

- A) a maximização do consumo de produtos industrializados, aumentando a reciclagem
- B) a minimização da extração de recursos naturais e dos impactos ambientais associados
- C) a minimização da produção de subprodutos oriundos da reciclagem
- D) a geração de mais dependência dos recursos naturais sólidos

19. Os lubrificantes podem ser encontrados nos estados sólido, líquido e gasoso. Um exemplo de lubrificante em estado sólido é:

- A) Fluido Sintético
- B) Óleo Mineral
- C) Hélio
- D) Grafite

20. A viscosidade de um fluido é a:

- A) medida da sua resistência ao escoamento
- B) média da velocidade pelo tempo
- C) medida do seu peso
- D) média da velocidade

21. O ponto de fulgor do combustível Diesel do tipo **D** varia em função do(a):

- A) volume
- B) teor de hidrocarbonetos
- C) qualidade dos aditivos
- D) teor de etanol

22. Os motores Diesel têm vários elementos que fazem parte do circuito de combustível. A função do copo de sedimentação é:

- A) filtrar o combustível
- B) aumentar a pressão no circuito
- C) regular a pressão do combustível
- D) decantar a água contida no combustível

23. Os motores a gasolina ou a etanol trabalham com o ciclo:

- A) Diesel
- B) de Rankine
- C) de Carnot
- D) Otto

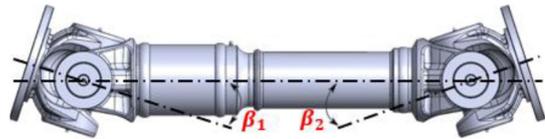
24. Baseada na classificação API do Instituto Americano de Petróleo e levando em considerando os motores movidos por combustível do tipo gasolina, podemos afirmar que o desempenho do óleo classificado com:

- A) SN é menor do que o SJ
- B) SL é menor do que o SG
- C) SN é maior do que o SJ
- D) SM é maior do que o SN

25. Lubrificantes do tipo graxa podem ser produzidos a partir da mistura de fluidos lubrificantes espessantes e aditivos. Um dos tipos de espessante utilizado na fabricação de graxas denomina-se:

- A) Água
- B) Bentonita
- C) Óleo mineral
- D) Grafite

26. A imagem abaixo é de uma representação de um eixo cardã na disposição do tipo **W**. O componente que possibilita que a junta universal trabalhe nessa disposição é a:



- A) cruzeta
- B) junta homocinética
- C) engrenagem orbital
- D) cremalheira

27. A norma NBR 10.004:2004 trata da classificação de resíduos sólidos e define lubrificantes, usados ou não, como resíduos de:

- A) classe I
- B) classe II
- C) classe III
- D) classe IV

28. A Norma Regulamentadora NR-06 estabelece a utilização dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI. Segundo a NR-06, a responsabilidade pela limpeza, guarda e conservação é da(o):

- A) empresa fornecedora do EPI
- B) trabalhador que utiliza o EPI
- C) engenheiro do trabalho
- D) gerente do setor

29. A balaclava é um equipamento de proteção individual do trabalhador. Seu uso destina-se a proteger a(o):

- A) mão
- B) braço
- C) tronco
- D) cabeça

30. Os antioxidantes são adicionados aos óleos lubrificantes para conferir-lhes:

- A) minimização da formação de borras, lacas e espumas por ações de detergentes
- B) proteção às superfícies metálicas contra agentes corrosivos
- C) rapidez no rompimento das superfícies das bolhas
- D) retardamento na oxidação do fluido