



CADERNO DE QUESTÕES

MECÂNICO

DATA: 17 / 11 / 2019

NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO

NOME DO CANDIDATO: _____

NUMERO DE INSCRIÇÃO:

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este **CADERNO DE QUESTÕES** contém **40 (quarenta) QUESTÕES** de múltipla escolha referente a Prova Objetiva, correspondentes ao cargo de sua concorrência.
2. Cada questão objetiva de múltipla escolha apresenta **4 (quatro)** alternativas identificadas com as letras **A, B, C, e D** sendo apenas **1 (uma)** correta.
3. Confira se o seu **CADERNO DE QUESTÕES** contém a quantidade de questões descritas no item **1** e se o **cargo** para o qual você foi inscrito está correto. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito comunique imediatamente ao fiscal de sala, para que seja realizada a substituição.
4. Observe, na **FOLHA DE RESPOSTAS**, se seus dados estão registrados corretamente. Caso haja alguma divergência, comunique ao fiscal de sala.
5. Após conferência, assine seu nome no espaço próprio na **FOLHA DE RESPOSTAS**.
6. **OBRIGATORIAMENTE** a **FOLHA DE RESPOSTAS** deverá ser preenchida com caneta esferográfica feita em material transparente de tinta preta ou azul.
7. **Não é permitida**, no momento da prova, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de aparelhos eletrônicos (calculadora, telefone celular, tablet, etc.), óculos escuros, protetor auricular, boné, relógios, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta.
8. A saída de candidato da sala de prova somente será permitida depois de transcorrido o tempo de **01 (uma) hora do início da prova** (apontado em sua sala de prova), mediante a entrega obrigatória, da sua folha de respostas e do seu caderno de questões, ao fiscal de sala.
9. O candidato poderá, ao terminar sua prova, levar o Caderno de Questões **SOMENTE** faltando **30 (trinta) minutos** para o tempo previsto do seu término.
10. O tempo disponível para a prova é de **03 (três) horas**.
11. Será eliminado do concurso e terá sua prova anulada, o candidato (a) que: **NÃO ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA** e/ou a **FOLHA DE RESPOSTAS**.
12. Os três últimos candidatos, ao terminar a prova, só poderão sair juntos.

BOA PROVA!

DESTAQUE AQUI

01	06	11	16	21	26	31	36
02	07	12	17	22	27	32	37
03	08	13	18	23	28	33	38
04	09	14	19	24	29	34	39
05	10	15	20	25	30	35	40

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES 01 A 10

O que acontece com o corpo humano durante uma greve de fome?

Essa forma radical de manifestação pode causar problemas nos rins, fígado e coração e até levar à morte

A greve de fome como forma de protesto é usada há séculos pelo mundo. É um tipo de manifestação arriscado, já que as consequências possíveis para o organismo de quem suspende a alimentação são várias e incluem a morte.

Lício Velloso, professor do Departamento de Clínica Médica da Unicamp, explica que existem três tipos de greve de fome: a absoluta, em que a pessoa não consome nem alimentos, nem água; a total, em que a pessoa não se alimenta, mas consome água; e a parcial, quando a pessoa não come alimentos, mas consome água e suplementos de sais minerais e vitaminas.

Problemas de saúde anteriores e idade influenciam em como o organismo vai reagir ao jejum prolongado. Por exemplo, quem já sofre de problemas renais e os mais velhos terão mais complicações.

Na greve de fome absoluta, a mais radical de todas, a pessoa começa a ter problemas sérios entre 25 e 30 dias, causados pela falta de alimentos, de líquidos e de reposição de sais minerais. “O indivíduo começa a ter problemas renais graves e desequilíbrio na quantidade de sais minerais no sangue”, diz Velloso. Com a grande desidratação, a quantidade de sódio e potássio no sangue diminui muito, causando arritmia do coração e falência dos rins. “O risco de morrer por volta do 40 dia é muito grande”, afirma o médico.

Já os manifestantes que aderem à greve de fome parcial, recebendo água e sais minerais, não vão sofrer desidratação e nem desequilíbrio de sais minerais. “Esses vão mais longe. Eles vão começar a ter problemas mais sérios por volta de 40 ou 50 dias. Eles terão que usar muito da reserva de músculo e de tecido adiposo para produzir energia. Assim, o fígado começa a ser muito danificado”, explica Velloso.

Enquanto os grevistas absolutos sentem os primeiros danos nos rins e no coração, após 25 dias, aqueles que fazem greve de fome parcial sofrerão primeiro complicações no fígado, após 40 ou 50 dias. Ao usar a gordura do corpo para produzir energia, o fígado produz agentes que são tóxicos para ele mesmo e acaba sendo danificado. Quem não está tomando líquidos não chega a esse ponto, porque as chances de morrer antes por problemas renais ou cardíacos são grandes.

A recuperação após uma greve de fome exige cuidados e acompanhamento médico. “É importante que a fase de recuperação seja feita com assistência médica, para que seja provida para o paciente a quantidade certa de líquidos, de sais minerais e vitaminas para que ele não corra o risco de ter uma intoxicação hídrica”, alerta Velloso.

O médico explica os riscos de tomar muito líquido com o coração fragilizado pode levar a hiper-hidratação e falência cardíaca. “O coração não vai estar forte o suficiente para bombear todo o sangue novo, que será gerado com a ingestão de muito líquido. A pessoa pode ter uma falência cardíaca e até morrer”.

Disponível em: <https://www.gazetadopovo.com.br/ideias/o-que-acontece-com-o-corpo-humano-durante-uma-greve-de-fome-5s6e4q22c4mi9q65roy5me8s1>

QUESTÃO 01

Durante o texto, o autor utiliza as aspas para marcar a fala de outro interlocutor. Outro sinal de pontuação que poderia ser utilizado com o mesmo propósito seriam os (as):

- (A) Vírgulas.
- (B) Parênteses.
- (C) Travessões.
- (D) Hifens.

QUESTÃO 02

Em “A greve de fome como forma de protesto é usada **há** séculos pelo mundo” a utilização do termo destacado está:

- (A) Correta, pois está sendo emprego no sentido de *existe*.
- (B) Correta, uma vez que se refere a tempo ocorrido.
- (C) Incorreta, visto que deveria se optar pela contração da preposição *a* com o artigo definido *os*.
- (D) Incorreta, pois se refere à distância, sendo necessário o emprego de *a*.

QUESTÃO 03

Dentre as inferências que o texto permite fazer, a única que não é possível consta na alternativa:

- (A) A greve de fome não significa que a pessoa deixe de se alimentar completamente.
- (B) O tempo de vida de uma pessoa interfere diretamente nos problemas acarretados pela greve de fome.
- (C) Os problemas de quem faz greve de fome parcial começam pelo coração.
- (D) Não é possível se recuperar sozinho de uma greve de fome.

QUESTÃO 04

Em “Enquanto os grevistas **absolutos** sentem os primeiros danos”, a palavra destacada pode ser interpretada morfológicamente como duas classes diferentes, sendo elas:

- (A) Pronome e substantivo.
- (B) Adjetivo e advérbio.
- (C) Adjetivo e pronome.
- (D) Adjetivo e substantivo.

QUESTÃO 05

Na frase “A pessoa pode ter **uma** falência cardíaca e **até** morrer”, os termos destacados são, respectivamente:

- (A) Predicativo e adjunto adnominal.
- (B) Adjunto adverbial e adjunto adverbial.
- (C) Complemento nominal e predicativo.
- (D) Adjunto adnominal e adjunto adverbial.

QUESTÃO 06

A palavra **radical** vista em “*Essa forma radical de manifestação*”, possui vários campos semânticos. Dentre as alternativas abaixo, a única que **não** apresenta um deles é:

- (A) Original.
- (B) Violento.
- (C) Pertinente.
- (D) Moderno.

QUESTÃO 07

Em “Lício Velloso, professor do Departamento de Clínica Médica da Unicamp, explica que existem três tipos de greve de fome”, o aposto é do tipo:

- (A) Explicativo.
- (B) Recapitulativo.
- (C) Comparativo.
- (D) Distributivo.

QUESTÃO 08

Na oração “a pessoa não consome **nem** alimentos, **nem** água”, as conjunções destacadas exercem, respectivamente, ideia de:

- (A) Alternância; alternância.
- (B) Adição; conclusão.
- (C) Explicação; alternância.
- (D) Adição; adição.

QUESTÃO 09

Quanto aos termos destacados em “O indivíduo começa a ter problemas renais graves e desequilíbrio na quantidade de **sais minerais** no sangue”, é **correto** o que se diz na alternativa:

- (A) Trata-se de uma palavra formada pelo processo de composição por justaposição.
- (B) Trata-se de duas palavras formadas por sufixação.
- (C) Trata-se de duas palavras primitivas independentes.
- (D) Trata-se de uma palavra formada pelo processo de composição por aglutinação.

QUESTÃO 10

Ao afirmar que “A greve de fome como forma de protesto é usada há séculos pelo mundo. É um tipo de manifestação arriscado, já que as consequências possíveis para o organismo de quem suspende a alimentação são várias e incluem a morte”, o autor do texto se refere à morte como:

- (A) Uma certeza.
- (B) Uma escolha.
- (C) Uma intimidação.
- (D) Uma possibilidade.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 11**

Dois funcionários de um banco têm como tarefa digitar várias laudas de uma avaliação. Enquanto o primeiro digita 32, o segundo digita 16 laudas. Preservado o mesmo ritmo de trabalho, quando o primeiro tiver digitado 130 laudas, o segundo terá digitado precisamente a seguinte quantidade de laudas:

- (A) 37.
- (B) 46.
- (C) 59.
- (D) 65.

QUESTÃO 12

Um supermercado possui um formato retangular cujo o perímetro mede 160 metros. Se o comprimento desse supermercado é 35 m e a largura em metros, corresponde:



- (A) 26.
- (B) 34.
- (C) 45.
- (D) 63.

QUESTÃO 13

Em 23 de junho de 2019, um dólar vale R\$ 3,82. Se nesse dia você comprasse 35 dólares, quantos dólares você gastaria?

- (A) R\$ 133,70.
- (B) R\$ 156,75.
- (C) R\$ 125,45.
- (D) R\$ 267,95.

QUESTÃO 14

Murilo pesa 39,7 kg, José 45,9 kg e Mauro 59,6 kg. Quanto pesam os três juntos?

- (A) 176,4.
- (B) 186,2.
- (C) 106,4.
- (D) 145,2.

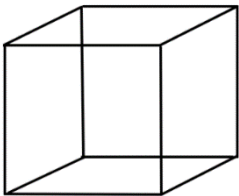
QUESTÃO 15

Um trabalhador teve seu salário reajustado em $\frac{2}{10}$ e como ganhava R\$ 960,00. Quanto ficou seu salário depois do aumento?

- (A) R\$1,956.
- (B) R\$1,025.
- (C) R\$1,152.
- (D) R\$1,163.

QUESTÃO 16

Sabendo que o volume do cubo é 270 cm^3 , qual a medida de sua aresta?



- (A) $2\sqrt{2}$.
- (B) $3\sqrt{10}$.
- (C) $9\sqrt{3}$.
- (D) $10\sqrt{10}$.

QUESTÃO 17

Considere a equação $4x^2 + 8x - 5$. Quais as raízes da equação:

- (A) $\frac{1}{2}$ e $-\frac{5}{2}$.
- (B) $\frac{1}{3}$ e $\frac{3}{4}$.
- (C) $-\frac{1}{4}$ e $-\frac{3}{5}$.
- (D) $\frac{2}{3}$ e $\frac{8}{9}$.

RASCUNHO

QUESTÃO 18

O dobro de um número, aumentado de 20, é igual a 50. Qual é esse número?

- (A) 13.
- (B) 15.
- (C) 20.
- (D) 21.

QUESTÃO 19

Maria cultiva rosas em um lugar com formato de um círculo, cujo diâmetro mede 14 m. A área do círculo ocupada por esse lugar é igual a:

- (A) $49 \pi \text{ m}^2$.
- (B) $56 \pi \text{ m}^2$.
- (C) $64 \pi \text{ m}^2$.
- (D) $68 \pi \text{ m}^2$.

QUESTÃO 20

Calcule o discriminante da equação do 2º grau $2x^2 + 8x + 7 = 0$

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 21**

Os computadores são formados por componentes agrupados em dois principais elementos, o hardware e o software. Aponte a alternativa que apresenta um exemplo **correto** de hardware.

- (A) Disco digitalizador.
- (B) Unidade central de processamento.
- (C) Decodificador paralelo.
- (D) Memória SDR2.

QUESTÃO 22

As tecnologias de computação não foram inventadas já com as características atuais, elas foram evoluindo, sendo modificadas, atualizadas desde a sua invenção. Essa história evolutiva dos computadores é dividida em gerações. Para tanto, pergunta-se: Qual componente eletrônico é utilizado nos computadores de segunda geração?

- (A) Eletrodos.
- (B) Circuito integrado.
- (C) Transistores.
- (D) Circuito elétrico.

QUESTÃO 23

Uma grande quantidade de dados desenvolvidos por um usuário de computador pode ser armazenada para posterior utilização. Para essa prática é possível utilizar uma série de dispositivos de armazenamento, **exceto**:

- (A) Fitas magnéticas.
- (B) Floppy Disk.
- (C) Memória ROM.
- (D) Digital Versatile Disc.

QUESTÃO 24

O sistema operacional (SO) é considerado o mais importante programa a ser instalado em um computador. Ele serve de base para a execução dos demais softwares que irão “rodar” no micro. Sobre o SO Linux é **correto** afirmar que:

- (A) Em função de sua interface gráfica amigável pode ser instalado a partir de um CD.
- (B) É um dos sistemas operacionais mais usados em função do preço baixo da sua licença.
- (C) Uma de suas principais limitações é a dificuldade para encontrar uma versão de teste para download.
- (D) Muito embora não haja necessidade de um técnico para instalação, ela se apresenta demorada e complexa.

QUESTÃO 25

A Internet é hoje uma poderosa ferramenta de pesquisa de informações e de transações comerciais, no entanto, ela não foi criada com a estrutura que possui atualmente, ela sofreu uma evolução que se iniciou a partir:

- (A) De uma rede de computadores de testes, desenvolvida por cientistas americanos e canadenses.
- (B) De um complexo de computadores de um laboratório nos EUA, chamado de NETLAN.
- (C) Do desenvolvimento em larga escala de redes domésticas situadas por toda a nação americana.
- (D) Da implantação de uma rede experimental de computadores de longa distância, chamada ARPANET.

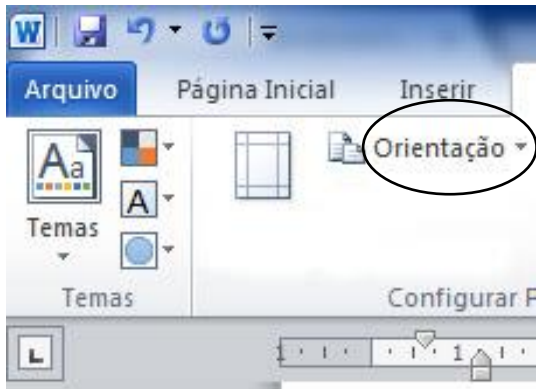
QUESTÃO 26

A Internet oferece aos seus usuários uma infinita quantidade de informações e dos mais variados gêneros. Para que um assunto possa ser encontrado com maior facilidade e num espaço de tempo menor, criou-se o que chamamos de ferramenta de busca, onde a principal delas é o “Google”. Essa ferramenta é também chamada de:

- (A) Site rastreador (scanner web).
- (B) Motor de pesquisa (search engine).
- (C) Site aranha (web spider).
- (D) Endereço de busca (mail tracking).

QUESTÃO 27

O editor de texto MS Word da Microsoft (versão 2010) apresenta uma série de recursos para personalizar a confecção de um documento. Observe a imagem abaixo que apresenta um desses recursos selecionados com um círculo.



O recurso selecionado com um círculo serve para:

- (A) Configurar as margens do documento, tanto as horizontais quanto as verticais.
- (B) Inserir grade e régua para melhor visualização dos parágrafos do documento.
- (C) Definir se a impressão do conteúdo do documento será no formato retrato ou paisagem.
- (D) Definir se as páginas serão todas numeradas ou somente a partir de um certo ponto do documento.

QUESTÃO 28

Muitas vezes ao digitarmos um texto é possível que se registrem alguns erros de ortografia que, de certa forma, poderiam comprometer o conteúdo elaborado. Para contornar essa problemática, o editor de texto MS Word apresenta um recurso que possibilita que o conteúdo digitado passe por uma correção ortográfica. Esse recurso é obtido através do menu principal do software, na opção:

- (A) Revisão.
- (B) Inserir.
- (C) Exibição.
- (D) Referências.

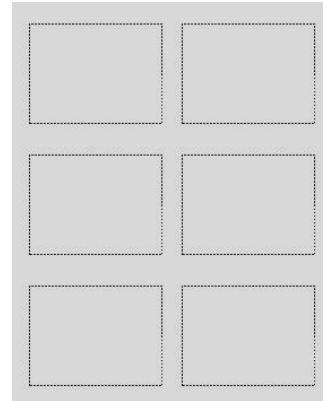
QUESTÃO 29

Para que seja adequadamente utilizada, uma planilha eletrônica precisa ser previamente formatada. Dentro do software aplicativo MS Excel 2010 existe um recurso de formatação onde o usuário indica uma área específica da planilha que deseja imprimir. Esse recurso é obtido, inicialmente:

- (A) Clicando-se com o botão direito do mouse na área desejada.
- (B) Através da opção "inserir" no menu principal.
- (C) Através da opção "layout de página" no menu principal.
- (D) Acionando-se o botão de "impressão rápida".

QUESTÃO 30

Na utilização do software gerenciador de apresentações, MS Power Point 2010, é possível que seu usuário configure a forma como deseja que os slides elaborados se apresentem. Observe a figura abaixo que demonstra uma das formas possíveis de modo de exibição desses slides.



Esse modo de exibição é chamado de:

- (A) Anotações Mestras.
- (B) Slides Mestres.
- (C) Slides-guias.
- (D) Folheto Mestre.

CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 31**

Geografia física se refere à descrição dos aspectos ou fenômenos naturais. Considerando-se a zona fisiográfica onde está localizado o Município de Magalhães Barata, que item da resposta pode considerar como **correto**?

- (A) O município de Magalhães Barata está situado na zona do Salgado.
- (B) Encontramos o município de Magalhães Barata na microrregião do Sudoeste Paraense.
- (C) Na microrregião de Bragantina está localizado o Município de Magalhães Barata.
- (D) O município de Magalhães Barata e outros 03 municípios estão localizados na mesorregião Sudeste do Pará.

QUESTÃO 32

As terras onde está localizado o município de Magalhães Barata já pertenceram ao outro município. Considerando-se este fato, que município foi este?

- (A) Maracanã.
- (B) Curuçá.
- (C) Santarém Novo.
- (D) Marapanim.

QUESTÃO 33

No início do século XX o Município de Magalhães Barata configurava como um distrito judiciário. Conforme os registros históricos, qual o nome deste distrito?

- (A) Acarandá.
- (B) Cuinarana.
- (C) Carapa.
- (D) Bagana.

QUESTÃO 34

O Estado do Pará foi dividido geograficamente pelo IBGE em seis mesorregiões, que por sua vez abrangiam 22 microrregiões. Que o item da resposta apresenta um Município a microrregião do Baixo Amazonas?

- (A) Alenquer.
- (B) Obidos.
- (C) Jacundá.
- (D) Furo de Breves.

QUESTÃO 35

A ocupação inicial do município se deu por intermédio da chegada de um português aventureiro chamado Paulino Freire da Silva. Que fato de importância histórica foi realizado por Paulino Freire da Silva?

- (A) Desmatamento da floresta.
- (B) Aterramento do local.
- (C) Abertura de canal d'água.
- (D) Instalação do sítio Nazaré.

QUESTÃO 36

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Magalhães Barata, no que diz respeito aos requisitos básicos para a investidura em cargo público é **correto** afirmar:

- (A) É necessário estar em pleno gozo de seus direitos políticos.
- (B) Pode ter nacionalidade estrangeira.
- (C) Necessita ter idade mínima de 21 (vinte e um) anos de idade.
- (D) Estar quite apenas com as obrigações militares.

QUESTÃO 37

Os servidores públicos do município de Magalhães Barata recebem alguns benefícios que são incorporados aos seus vencimentos. Dentre estas vantagens dispostas no Estatuto, marque a opção **incorreta** sobre estes benefícios:

- (A) Ajuda de custo.
- (B) Diárias.
- (C) Auxílio vestimenta.
- (D) Transporte.

QUESTÃO 38

A reversão ocorre quando o servidor aposentado retorna ao exercício da atividade de serventuário público. Marque a opção **incorreta** quanto as possibilidades previstas no Estatuto do Servidor Municipal:

- (A) Ocorre independente do servidor aposentado ter solicitado a administração, de acordo com o princípio do interesse da Administração Pública.
- (B) Quando o servidor for aposentado por invalidez e a junta médica oficial declarar que os motivos que o levaram a se aposentar por invalidez não estão mais presentes.
- (C) Quando a aposentadoria tiver ocorrido nos cinco anos anteriores da solicitação.
- (D) Caso a administração pública tenha interesse e o servidor tenha solicitado a reversão.

QUESTÃO 39

A vacância no cargo público poderá ocorrer em algumas situações previstas no Estatuto do Servidor, como é o caso de exoneração. Assinale a opção **correta** que representa outro elemento que possibilita a vacância de cargo público:

- (A) Nos casos em que forem atendidas as exigências e condições do estágio probatório.
- (B) Em caso de posse de outro cargo inacumulável.
- (C) Quando houver falecimento de cônjuge.
- (D) Em caso de posse de outro cargo acumulável.

QUESTÃO 40

Sobre a posse e exercício de cargo público no município de Magalhães Barata, de acordo com o Estatuto dos Servidores Municipais, é **correto** afirmar:

- (A) A posse ocorrerá no prazo de 20 (vinte) dias, contados da data da publicação do ato de provimento prorrogável por mais 20 (vinte) dias, a requerimento.
- (B) A posse ocorrerá no prazo de 20 (vinte) dias, contados da data da publicação do ato de provimento prorrogável por mais 30 (trinta) dias, a requerimento.
- (C) A posse ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data da publicação do ato de provimento prorrogável por mais 20 (vinte) dias, a requerimento.
- (D) A posse ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data da publicação do ato de provimento prorrogável por mais 30 (trinta) dias, a requerimento.