



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

CONCURSO PÚBLICO - Edital 001/2012

Motorista e Operador de Máquinas Códigos 701 e 702

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.
Elas fazem parte da sua prova.**

Este caderno contém a **Prova Objetiva** abrangendo conteúdos de **Língua Portuguesa, Matemática e Conhecimentos Gerais/Legislação.**

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
 - assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.
-

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
 - preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
 - assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de **uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.**
-

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.
CUIDE BEM DELA, ELA É A SUA PROVA.

ATENÇÃO – Nos termos do Edital 001/2012, “poderá, [...] ser eliminado o candidato que:

- [...] **portar arma(s)** no local de realização das provas [...];
 - **portar, mesmo que desligados**, [...] quaisquer equipamentos eletrônicos [...] ou instrumentos de comunicação [...] **telefone celular** [...] entre outros, ou deles fizer uso;
 - [...] deixar de atender as normas contidas no Caderno de questões da Prova Objetiva e na Folha de Respostas da Prova Objetiva [...];
 - [...] deixar de entregar a Folha de Respostas da Prova Objetiva, findo o prazo limite para realização das provas” (subitem 9.1.29 alíneas “d”, “e”, “g” e “i”).
-

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA - QUATRO HORAS.



ATENÇÃO

Senhor(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões objetivas**, cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas**, assim distribuídas: **15 (quinze) questões de Língua Portuguesa**, **15 (quinze) questões de Matemática**, **10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais/Legislação**, todas perfeitamente legíveis.

Identificando algum problema, informe-o ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.S^a não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO - As questões de 1 a 6 relacionam-se com o texto abaixo. Leia-o com atenção antes de responder a elas.

Contrata-se maratonista!

Poucos sabem, mas nos Estados Unidos é comum as pessoas incluírem em seus currículos não apenas experiência profissional, cursos e diplomas, mas também as maratonas completadas. Surpreendente? Talvez para um primeiro olhar. Mas, se analisarmos bem, faz todo sentido. Pessoas que correm e conseguem

5 atingir a marca dos 42 quilômetros sem dúvida reúnem uma série de características positivas que são relevantes em uma contratação profissional.

A começar pela saúde. Maratonistas são saudáveis, magros, não fumam e não abusam da má alimentação. Não é comum encontrar corredores com diabetes, hipertensão, cardiopatias ou estresse. Eles são sempre dispostos e dificilmente têm

10 motivos para faltar ao trabalho.

Em seguida, penso no humor. Corredores maratonistas são sempre bem-humorados e motivados. Passam a maioria do tempo de bem com a vida, leves e pacientes. Sem dúvida, seres fáceis de lidar no dia a dia e que dificilmente irão trazer problemas de convivência em seu ambiente profissional. Em terceiro lugar, e

15 para mim a mais importante das características, está algo que chamo de determinação. Não tem como correr uma maratona se a pessoa não for determinada.

Ter um funcionário que pratica corrida como esporte é tão vantajoso que não só empresas grandes como Petrobras, Itaú, Fiat, Microsoft, entre outras, estão

20 desenvolvendo programas regulares de incentivo à corrida aos seus colaboradores, como também empresas de pequeno e médio portes.

Segundo especialistas, empresas que destinam entre 4% e 6% dos seus gastos médicos para o incentivo da prática de atividade física aumentam

25 significativamente sua produtividade e conseqüentemente seu faturamento.

Num mundo globalizado, cada vez mais competitivo e veloz, correr, sem trocadilho, passa a ser de fato um importante diferencial competitivo na hora de disputar uma vaga.

Portanto, atualize seu currículo.

Jornal Estado de Minas, 06/03/2012 (Texto adaptado)

Questão 1

O texto *Contrata-se maratonista* faz uma reflexão sobre

- A) o sedentarismo e suas consequências na saúde dos profissionais.
- B) o impacto positivo do exercício físico no ambiente de trabalho.
- C) a falta de qualificação dos profissionais brasileiros.
- D) o aumento dos casos de hipertensão, diabetes e cardiopatias no Brasil.

Questão 2

De acordo com o autor, são qualidades dos profissionais que participam de maratonas, **EXCETO**

- A) saúde: maratonistas são saudáveis, magros, não fumam e não abusam da má alimentação.
- B) determinação: não tem como correr uma maratona se a pessoa não for determinada.
- C) humor: corredores maratonistas são sempre bem-humorados e motivados.
- D) competência: os maratonistas têm mais títulos acadêmicos e melhor remuneração.

Questão 3

Analise as seguintes afirmativas sobre a virtualização dos relacionamentos e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () Com a globalização a concorrência no mercado de trabalho está cada vez maior.
- () As empresas brasileiras também estão apostando nos profissionais com melhor preparo físico e disposição.
- () Para fazer a diferença no currículo, o candidato não precisa ter completado maratonas.
- () O faturamento das empresas que contratam maratonistas não se altera.

- A) (V) (F) (F) (V)
- B) (F) (F) (V) (V)
- C) (V) (F) (V) (F)
- D) (V) (V) (F) (F)

Questão 4

Segundo o autor, o sedentarismo no ambiente de trabalho provoca

- A) determinação dos profissionais.
- B) maior incidência de faltas por motivo de saúde.
- C) motivação e convivência agradável.
- D) competitividade e maior faturamento da empresa.

Questão 5

O autor finaliza o texto afirmando que “[...] num mundo globalizado, cada vez mais competitivo e veloz, correr, sem trocadilho, passa a ser de fato um importante diferencial competitivo na hora de disputar uma vaga.” (linhas 25 - 27)

Com essa fala, o autor quis dizer

- A) que precisamos ser mais velozes ao executarmos uma tarefa no trabalho .
- B) que, para se obter vantagens no mercado atual, vale a pena praticar corrida.
- C) que a agitação da vida moderna favorece o aparecimento do estresse.
- D) que as oportunidades de emprego passam depressa no mundo globalizado.

Questão 6

O texto lido serve para

- A) anunciar um emprego.
- B) relatar doenças.
- C) dar informações.
- D) preocupar a população.

Questão 7

É **CORRETO** afirmar que o texto lido é dirigido aos

- A) médicos.
- B) governantes.
- C) leitores em geral.
- D) corredores.

Questão 8

“Pessoas que correm e conseguem atingir a marca dos 42 quilômetros sem dúvida reúnem uma série de características positivas [...]” (linhas 4-6)

Nessa frase, a palavra sublinhada está se referindo

- A) aos médicos.
- B) aos empresários.
- C) ao autor do texto.
- D) aos maratonistas.

Questão 9

Assinale a alternativa em que a palavra **NÃO** está escrita corretamente.

- A) Motociclista
- B) Trânsito
- C) Ultrapasagem
- D) Semáforo

Questão 10

“Maratonistas são saudáveis, magros, não fumam e não abusam da má alimentação.” (linhas 7-8)

As palavras sublinhadas no trecho acima são classificadas como

- A) verbos.
- B) adjetivos.
- C) substantivos.
- D) artigos.

Questão 11

Assinale a alternativa em que **há** erro no emprego da acentuação gráfica.

- A) órgão – imóveis
- B) lampada – pêssego
- C) tênis – número
- D) até – também

Questão 12

“Não é comum encontrar corredores com diabetes, hipertensão, cardiopatias ou estresse.”
(linhas 8-9)

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** o número de palavras polissílabas na frase acima.

- A) Duas
- B) Apenas uma
- C) Quatro
- D) Seis

Questão 13

Ontem, os motoristas e os mecânicos _____ de folga.

Assinale a alternativa que apresenta a palavra que completa **corretamente** lacuna da frase acima.

- A) fica
- B) ficam
- C) ficaram
- D) ficarão

As questões 14 e 15 relacionam-se com o texto abaixo. Leia-o com atenção.

ATENÇÃO

**É EXPRESSAMENTE PROIBIDO ESTACIONAR
CAMINHÕES E TRATORES NAS PASSAGENS DE
PEDESTRES. EVITEM ACIDENTES.
A EMPRESA**

Questão 14

Esse texto é

- A) uma carta.
- B) um aviso.
- C) um anúncio.
- D) um bilhete.

Questão 15

O texto é dirigido

- A) aos pedreiros.
- B) aos mestres de obras.
- C) aos motoristas.
- D) aos vigias.

Matemática

Questão 16

Assinale o perímetro de um campo de futebol, sabendo-se que a medida do lado maior é 1,8 vezes a medida do lado menor e que a área é 1145 m².

- A) 120 m
- B) 140 m
- C) 130 m
- D) 125 m

Questão 17

Analise as seguintes afirmativas e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () A raiz quadrada de 81 é 8.
- () 700 gr é o equivalente à 0,7kg.
- () 0,6 m é maior que 45 cm.
- () Um ângulo reto mede 45°.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (V) (V) (F)
- B) (F) (F) (V) (V)
- C) (V) (F) (F) (V)
- D) (V) (V) (F) (F)

Questão 18

Para realizar uma festa, Antonieta espera 120 crianças. Destas, 35% são meninos. Assinale quantas meninas irão à festa.

- A) 73
- B) 76
- C) 72
- D) 78

Questão 19

Carlos anda 4,5 km em uma hora. A distância que ele percorrerá em 40 minutos será

- A) 3000 m.
- B) 2700 m.
- C) 3500 m.
- D) 2600 m.

Questão 20

Para financiar uma moto, Matheus precisa dar uma entrada de 10% do valor e dividir o restante em 24 parcelas iguais. Sabendo-se que o valor de cada parcela será de R\$ 210,00, o valor da entrada será de

- A) R\$ 680,00.
- B) R\$ 620,00.
- C) R\$ 560,00.
- D) R\$ 600,00.

Questão 21

Um trator executa um serviço padrão em 100 minutos. Devido ao aumento das chuvas, o tempo aumentará em 20%. Esse serviço vai durar

- A) 3 h.
- B) 6 h.
- C) 5 h.
- D) 2 h.

Questão 22

Um tanque de combustível tem capacidade para 68 litros. Este mesmo tanque está com $\frac{1}{4}$ de sua capacidade. Assinale quantos litros são necessários para encher o tanque.

- A) 51
- B) 54
- C) 50
- D) 56

Questão 23

Sabendo-se que o kilo de salame custa R\$ 9,20. Assinale quanto Margarida pagará por 250gr.

- A) R\$ 2,30
- B) R\$ 2,35
- C) R\$ 2,45
- D) R\$ 2,15

Questão 24

Um automóvel que percorre 9,5 km com um litro de combustível.

Assinale quantos litros de combustível serão gastos para percorrer 589 km.

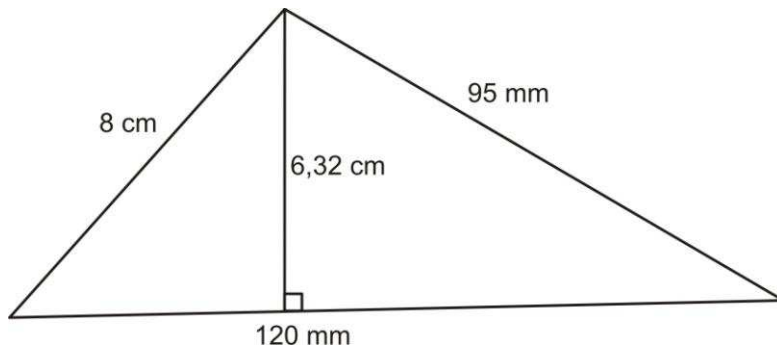
- A) 73,5 l
- B) 62 l
- C) 68 l
- D) 72,8 l

Questão 25

Um fogão custa à vista R\$ 350,00. Para vendê-lo a prazo a loja acrescenta 22%. Um cliente pagará pelo fogão, se for comprá-lo a prazo, a quantia de

- A) R\$ 504,00.
- B) R\$ 430,00.
- C) R\$ 427,00.
- D) R\$ 514,00.

Questão 26



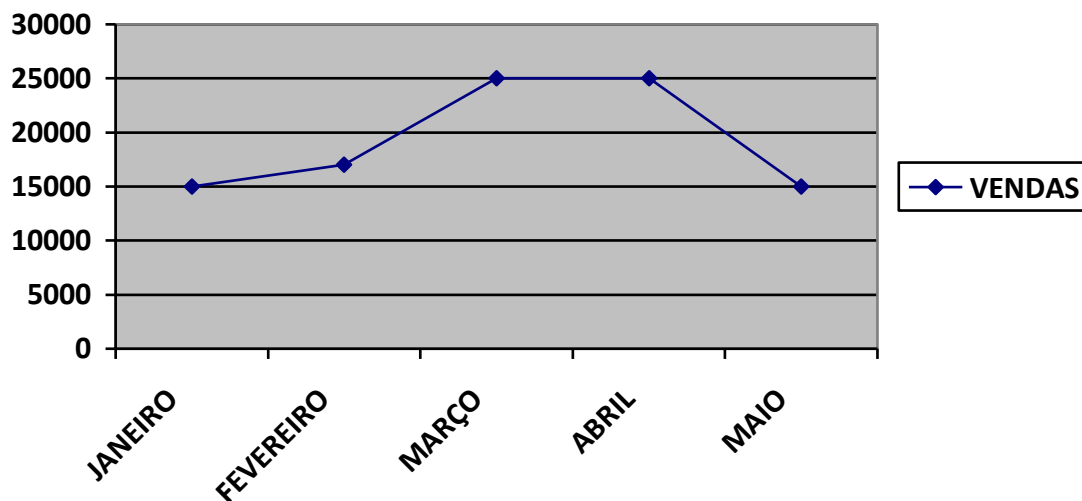
A área e o perímetro do triângulo acima são, **respectivamente**,

- A) $27,63 \text{ cm}^2$ e $28,1 \text{ cm}$.
- B) $28,34 \text{ cm}^2$ e $28,5 \text{ cm}$.
- C) $37,92 \text{ cm}^2$ e $29,5 \text{ cm}$.
- D) $22,76 \text{ cm}^2$ e $25,0 \text{ cm}$.

Questão 27

Analise o seguinte gráfico sobre as vendas da Empresa Clara Luna durante os cinco primeiros meses do ano.

VALORES EM REAIS



Com base no gráfico analisado, assinale com **V** as afirmativas **verdadeiras** e **F** as **falsas**.

- () O mês de maior venda foi o mês de fevereiro.
- () As vendas foram iguais nos meses março e abril.
- () A maior venda aconteceu no mês de maio.
- () No mês de janeiro as vendas foram iguais à do mês de maio.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (V) (F) (V)
- B) (V) (F) (F) (V)
- C) (V) (F) (V) (F)
- D) (F) (V) (V) (F)

Questão 28

A Forró Maravilha tem capacidade para 650 pessoas. Na sexta-feira havia, apenas 74% dessa capacidade. Assinale o número de pessoas que estavam na casa do forró.

- A) 448 pessoas
- B) 400 pessoas
- C) 398 pessoas
- D) 481 pessoas

Questão 29

Para cobrir 1 m² de telhado, com a telha tipo **A**, gastam-se 16 telhas. Assinale quantas telhas serão necessárias para cobrir 92 m².

- A) 1401
- B) 1472
- C) 1457
- D) 1497

Questão 30

Márcia terá um reajuste em seu salário de 20,0%.

Assinale o valor do reajuste, sabendo-se que Márcia ganha R\$ 1.050,00 por mês.

- A) R\$ 190,00
- B) R\$ 210,00
- C) R\$ 180,00
- D) R\$ 200,00

Conhecimentos Gerais

Questão 31

O ponto central da noção de meio ambiente são os componentes bióticos, a parte viva do mundo que habitamos, também chamada de

- A) biosfera.
- B) biologia.
- C) biodiversidade.
- D) ecologia.

Questão 32

“A fotossíntese é o fenômeno bioquímico mais importante da Terra, do ponto de vista da vida” (LEITE, 2005,p.15).

É **INCORRETO** afirmar sobre a fotossíntese

- A) que é a principal fonte de alimento para todos os organismos consumidores do planeta.
- B) que seu nome quer dizer *síntese por meio da luz*.
- C) que, sem a energia do sol, não existiria a fotossíntese.
- D) que todos os seres vivos são capazes de realizar a fotossíntese para obter seu próprio alimento.

Questão 33

A ciência que estuda as grutas chama-se

- A) arqueologia.
- B) biologia.
- C) espeleologia.
- D) paleontologia.

Questão 34

Considerando a importância dos estudos do dinamarquês Peter Lund (1801-1880), analise as seguintes afirmativas e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () Lund é considerado o pai da paleontologia brasileira.
- () Lund foi o primeiro cientista a localizar algumas das mais de 800 cavernas, nelas entrar e explorá-las.
- () Lund é a principal referência para estudiosos da paleontologia de mamíferos no Brasil.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (V) (F)
- B) (F) (F) (V)
- C) (V) (F) (V)
- D) (V) (V) (V)

Questão 35

É considerada data cívica e conseqüente feriado municipal em Lagoa Santa o **Dia do Município**, que é comemorado em

- A) 16 de novembro.
- B) 21 de novembro.
- C) 17 de dezembro.
- D) 23 de dezembro.

Questão 36

De acordo com o art. 88 da Lei Orgânica de Lagoa Santa, o município **NÃO** manterá plano de previdência e assistência social para o servidor público e seus dependentes no seguinte caso:

- A) acidente em serviço.
- B) cobertura aos riscos de doença.
- C) falecimento.
- D) reclusão e proteção à maternidade excluindo a guarda e a adoção.

Questão 37

De acordo com o art. 6 da Lei n. 3.242/12, **NÃO** é requisito básico para se pleitear o ingresso em cargo público:

- A) a aprovação em concurso público.
- B) a quitação das obrigações militares e eleitorais.
- C) o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
- D) ter completado 21 (vinte e um) anos de idade.

Questão 38

Segundo o art. 5 da Lei n. 3.242, a política de pessoal do município é fundamentada na valorização do servidor como base da dignificação da atividade pública, tendo como princípios, os seguintes, **EXCETO**

- A) buscar o atendimento universal das necessidades e demandas da população.
- B) investir na melhoria da qualificação dos servidores através de programas permanentes e regulares de aperfeiçoamento profissional.
- C) manter a ineficiência na prestação dos serviços.
- D) utilizar o sistema de mérito objetivamente apurado para o desenvolvimento na carreira.

Questão 39

É **INCORRETO** afirmar que os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) visam

- A) a proteção de doenças profissionais e do trabalho.
- B) a manutenção da saúde física do trabalhador.
- C) a proteção contra os riscos de acidentes do trabalho.
- D) o aumento de custos ao empregador.

Questão 40

Analise as seguintes afirmativas relativas aos equipamentos de proteção do trabalhador e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () O Equipamento de Proteção Individual (EPI) é todo dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador e destinado à proteção contra riscos capazes de ameaçar a sua segurança e a sua saúde.
- () O uso do EPI deverá ser feito sempre, mesmo quando tenha sido possível tomar medidas que permitam eliminar os riscos do ambiente em que se desenvolve a atividade.
- () Os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) são dispositivos utilizados no ambiente de trabalho com o objetivo de proteger os trabalhadores dos riscos inerentes aos processos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V)
- B) (F) (V) (V)
- C) (V) (V) (F)
- D) (V) (F) (F)

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**