

CARGO DE OPERADOR DE MÁQUINAS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda as questões abaixo.

ÁGUA ESCASSA ELEVA PREÇO DE HORTALIÇAS E VERDURAS EM SÃO PAULO 70% EM UM MÊS

Com produção menor de alimentos, comerciantes da Ceagesp têm vendido seus produtos a valores cada vez mais altos

A escassez em São Paulo ameaça o acesso a alimentos como hortaliças e verduras – produzidas em menor quantidade e pior qualidade. Os preços cresceram 70% apenas nos últimos 30 dias, e há temor de que a disparada se espalhe pelo país.

Na Companhia de Entrepostos e Armazéns Gerais de SP (Ceagesp), maior centro de comercialização de vegetais e pescados da América Latina, onde são negociadas 11 mil toneladas de alimentos por dia, o produtor rural e comerciante Alberto Nagata revende hortaliças a um valor cada vez mais alto: “Não conseguimos nem colocar a muda no chão. Aí falta produto, ou o custo de produção e o preço sobem.”

Outro efeito é a baixa qualidade. Produtores de milho revelam que os grãos vêm mais duros. Economista da Ceagesp, Flávio Godas afirma que o preço médio da alface e do brócolis subiu 70% em só um mês. Já o valor do chuchu, da rúcula e do agrião teve alta de 60%.

A oferta de produtos em geral já caiu 10%. Por isso, é possível que os paulistas passem a comprar alimentos em outros Estados, como o RS.

(Disponível em: <http://zh.clicrbs.com.br/rs/noticias/noticia/2015/01/agua-escassa-eleva-preco-de-hortalicas-e-verduras-em-sao-paulo-70-em-um-mes-4691608.html>. Acesso em: 24 mar. 2015.)

Questão 01

O tema principal do texto é:

- A) A baixa qualidade do milho produzido em São Paulo.
- B) A compra de alimentos em outros estados pela população de São Paulo.
- C) Os aumentos de preço feitos pelo produtor Alberto Nagata.
- D) A escassez de água e o aumento dos preços de hortaliças e verduras em São Paulo.

Questão 02

De acordo com o texto, é correto afirmar que:

- A) A falta de água compromete a produção de alimentos somente em termos de quantidade.
- B) 70% da produção de hortaliças e verduras sofreram reajuste de preço.
- C) A escassez de água em São Paulo ameaça aumentar os preços no país.
- D) O Rio Grande do Sul também sofre com a escassez de água.

CARGO DE OPERADOR DE MÁQUINAS

Questão 03

De acordo texto, a expressão “maior centro de comercialização de vegetais e pescados da América Latina” se refere à:

- A) Companhia de Entrepósitos e Armazéns Gerais de São Paulo
- B) São Paulo
- C) Rio Grande do Sul
- D) Alberto Nagata

Questão 04

De acordo com o texto, assinale a palavra que substitui o verbo “**eleva**” presente no título.

- A) Escassez
- B) Cresceram
- C) Maior
- D) Oferta

Questão 05

De acordo com o texto, a expressão “**outro efeito é abaixa qualidade**” refere-se à:

- A) Chuchu
- B) Rúcula
- C) Milho
- D) Brócolis

Questão 06

De acordo com o texto, é correto afirmar que:

- A) É possível que estados como o Rio Grande do Sul passem a aumentar seus preços.
- B) 10% dos paulistas terão de comprar alimentos em outros estados.
- C) 90% da oferta de produtos sofreram alteração.
- D) Milhos de grãos mais duros são mais caros.

Questão 07

Na expressão “**Aí** falta produto, ou o custo de produção e o preço sobem”, a palavra destacada poderia ser substituída por:

- A) Mas
- B) Porque
- C) Quando
- D) Então

CARGO DE OPERADOR DE MÁQUINAS

Questão 08

Na expressão “Produtores de milho **revelam** que os grãos vêm mais maduros”, o verbo em destaque poderia ser substituído por:

- A) Acreditam
- B) Informam
- C) Aumentam
- D) Compram

Questão 09

Assinale a alternativa abaixo que substituiria o título do texto, mantendo o seu sentido.

- A) Preços de hortaliças em São Paulo sobem 70% em um mês.
- B) Preços de hortaliças e verduras em São Paulo têm alta de até 70% em um mês por causa da escassez de água.
- C) Preços de hortaliças e verduras em São Paulo têm alta de 70% em 30 dias pela escassez de água.
- D) São Paulo eleva preço de hortaliças e verduras em até 70% em um mês.

Questão 10

Assinale a alternativa que indica respeito à concordância verbal, de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa.

- A) São Paulo e Rio Grande do Sul é dois Estados da Federação.
- B) O preço do brócolis e da alface podem subir.
- C) Produtores de hortaliças tem muitas dificuldades.
- D) Produtores de hortaliças têm muitas dificuldades.

MATEMÁTICA

Questão 11

Maria vai ao mercado em Goioerê com R\$ 50,00. Ela compra 5 kg de arroz pagando R\$ 2,00 o kg e 2 kg de feijão pagando R\$ 4,50 o kg. Quanto sobrou de troco para Maria?

- A) R\$ 19,00
- B) R\$ 29,00
- C) R\$ 30,00
- D) R\$ 31,00

CARGO DE OPERADOR DE MÁQUINAS

Questão 12

Cícero trabalha em uma empresa e seu salário mensal é de R\$ 1.200,00. Além do salário, ele recebe horas-extras também. Certo mês Cícero ganhou R\$ 1.480,00. Se por cada hora-extra ele recebe R\$ 20,00, quantas horas-extras ele fez?

- A) 12
- B) 13
- C) 14
- D) 15

Questão 13

Sandra trabalha como agente de endemias no município de Goioerê. Na segunda-feira, ela percorre 1.250 metros em suas visitas, na terça, 1.750 metros, na quarta, 1.980 metros e na quinta, 2 quilômetros. Na sexta-feira ela faz o relatório das visitas onde informa o quanto caminhou. Quantos metros Sandra caminhou nesses quatro dias?

- A) 4.982 metros
- B) 5.720 metros
- C) 6.980 metros
- D) 7.280 metros

Questão 14

Marcos possui um terreno em Goioerê com 12 metros de frente e 30 metros de fundo. Marcos deseja construir uma casa com 140 m^2 . Quanto sobra de área livre no terreno?

- A) 360 m^2
- B) 220 m^2
- C) 280 m^2
- D) 200 m^2

Questão 15

Todos os dias Benedito percorre 90 km de carro, em exatamente uma hora. Certa ocasião, por conta da greve dos caminhoneiros, ele demorou o dobro do tempo para fazer o mesmo trajeto. Em média, qual foi a velocidade dele neste dia?

- A) 30 km/h
- B) 35 km/h
- C) 40 km/h
- D) 45 km/h

CARGO DE OPERADOR DE MÁQUINAS

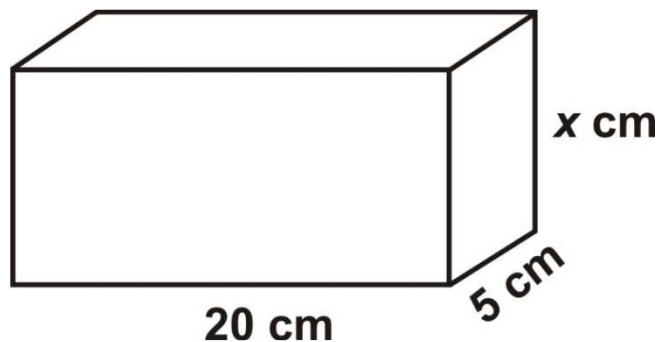
Questão 16

Benedito recebeu o salário de fevereiro que foi de R\$ 958,40. Ele pagou R\$ 485,00 de aluguel, R\$ 235,70 de mercado e R\$ 112,42 de água e luz. Quanto restou do salário de Benedito para as demais despesas?

- A) R\$ 125,28
- B) R\$ 152,78
- C) R\$ 215,28
- D) R\$ 251,78

Questão 17

Sabendo-se que o volume da figura abaixo é dado pela multiplicação do comprimento pela largura e pela altura e que ela possui 1000 cm^3 , qual o valor de x ?



- A) 10
- B) 14
- C) 20
- D) 24

Questão 18

Se $A = \{1, 2, 3, 5, 7\}$ e $B = \{2, 4, 6, 8, 9\}$, o que resulta de $A \cap B$?

- A) $\{0\}$
- B) $\{1\}$
- C) $\{2\}$
- D) $\{3\}$

Questão 19

Certa planta tem uma curiosa forma de crescimento. Ela cresce 3 cm às terças e quintas-feiras. Nos demais dias da semana, cresce 1,5 cm. Ao final de um mês, quanto terá crescido? (Considere o mês com 28 dias, iniciando segunda-feira).

- A) 34 cm
- B) 44 cm
- C) 48 cm
- D) 54 cm

CARGO DE OPERADOR DE MÁQUINAS

Questão 20

Três amigos possuem determinada quantidade em dinheiro. Deste total, um deles tem R\$ 200,00; outro $\frac{1}{5}$ do valor e o último $\frac{3}{4}$ do valor. Quanto os três amigos juntos possuem?

- A) R\$ 3.820,00
- B) R\$ 4.000,00
- C) R\$ 5.000,00
- D) R\$ 5.120,00

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Analise os itens abaixo e assinale a alternativa correta:

I - Abster-se de todo ato que possa constituir perigo ou obstáculo para o trânsito de veículos, de pessoas ou de animais, ou ainda causar danos a propriedades públicas ou privadas.

II – Antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o condutor deverá verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório, bem como assegurar-se da existência de combustível suficiente para chegar ao local do destino.

III – Ter a todo momento o domínio de seu veículo, dirigindo-o com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.

IV – Durante a manobra de mudança de direção, não ceder passagem aos pedestres e ciclistas, aos veículos que transitem em sentido contrário pela pista da via da qual vai sair.

Está correto o que se afirma em:

- A) I, II e IV, apenas.
- B) I, II e III, apenas.
- C) I, III e IV, apenas.
- D) III e IV, apenas.

Questão 22

O sinal de Regulamentação



Significa:

- A) Altura da via.
- B) Largura da via.
- C) Altura do viaduto.
- D) Altura máxima permitida.

CARGO DE OPERADOR DE MÁQUINAS

Questão 23

A Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego NR-6 considera Equipamento de Proteção Individual – EPI todo dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. As responsabilidades do empregado quanto ao EPI, são:

- A) Usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina.
- B) Usar, somente quando cobrado pelo técnico de segurança da empresa.
- C) Usar mesmo que danificado ou com validade da máscara respiratória vencida.
- D) Não comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso.

Questão 24

As pás carregadeiras são um tipo de máquina tratora que contém um equipamento (implemento) capaz de realizar:

- A) Içamento de cargas a grandes alturas.
- B) Corte e extração de árvores de médio porte.
- C) Corte, carregamento, transporte e descarregamento de terra.
- D) Carregamento, transbordo e descarregamento de cargas paletizadas.

Questão 25

O princípio básico por trás de qualquer sistema hidráulico é:

- A) A força aplicada em um ponto é transmitido para outro ponto apenas através de engrenagens.
- B) A força aplicada em um ponto é transmitida para outro ponto por meio de um fluido hidráulico.
- C) A força aplicada em um ponto é transmitida para outro ponto por meio de um gás.
- D) A força é transmitida de um ponto para outro, através de um sistema elétrico.

Questão 26

São ações simples de manutenção que ajudam a proteger os equipamentos, seus condutores e o meio ambiente:

I - Efetuar as revisões periódicas do equipamento conforme recomendação do fabricante e previsão no planejamento de manutenção.

II – Efetuar a substituição de uma peça do equipamento apenas após a sua quebra.

III – Lavar o veículo a cada 3 (três) dias inclusive as partes periféricas do motor como radiador e ventoinha.

IV- Recolher e acondicionar adequadamente todo lixo produzido no interior do veículo e jogá-lo em lixeiras.

V- Verificar regularmente os níveis dos fluidos hidráulicos e completar se necessário conforme recomendação do fabricante.

CARGO DE OPERADOR DE MÁQUINAS

Estão corretas as afirmativas:

- A) I e II, apenas;
- B) II, e IV, apenas;
- C) I, II, III e V, apenas;
- D) I, IV e V, apenas.

Questão 27

Entre as causas que podem gerar acidentes, temos o Ato Inseguro. O Ato Inseguro pode ser definido como:

- A) Condição do meio que causou o acidente, ou que contribuiu para sua ocorrência.
- B) São defeitos, irregularidades técnicas e carência de dispositivos de segurança que põe em risco a integridade física e/ou a saúde das pessoas e a própria segurança das instalações e equipamentos.
- C) Ação ou omissão que, contrariando preceitos de segurança, pode causar ou favorecer a ocorrência de acidente.
- D) Fabricação de equipamentos com implementos cortantes ou perfurantes.

Questão 28

Entre os procedimentos de segurança que Operador de Máquinas deve observar, a única opção **incorreta** é:

- A) Não usar roupas frouxas ou acessórios que podem travar ou ficar presos em comandos ou qualquer outra peça da máquina.
- B) Utilizar os EPI's indicados, como: capacetes, luvas, óculos, protetores auditivos e sapato de segurança.
- C) Conhecer a dimensão do seu equipamento (largura, altura, comprimento) e manter distância segura de cercas, fiação elétrica e obstáculos.
- D) Manter sempre o maior índice de produtividade possível mesmo se sentindo cansado e fadigado.

Questão 29

Entre as funções do óleo lubrificante do motor, podemos citar:

- I - Permitir a partida fácil do motor, lubrificar as peças do motor e prevenir o desgaste.
- II – Reduzir o atrito e proteger as peças do motor contra ferrugem e corrosão.
- III – Realizar com eficiência a descarbonização da câmara de combustão e diminuir o consumo de combustível.
- IV – Ajudar às peças não superaquecer e ser não espumante.

Estão corretas as afirmativas:

- A) I, II e III, apenas;
- B) I, III e IV, apenas;
- C) I, II e IV, apenas;
- D) Todas estão corretas.

Questão 30

Os quatro tempos de um motor a Diesel são:

- A) Admissão, compressão, combustão e exaustão.
- B) Admissão, injeção, explosão e combustão.
- C) Turbo alimentação, admissão, combustão frenagem.
- D) Admissão, injeção, exaustão e filtragem.