

INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de 1 a 15, é constituído de **40 (quarenta)** questões objetivas, cada uma com **4 (quatro)** alternativas, assim distribuídas:

01 a 10 – Língua Portuguesa

11 a 20 – Informática

21 a 40 – Conhecimentos Específicos

2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. **Sobre a Marcação do Cartão de Respostas**

As respostas deverão ser transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção.

- 3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, pinte **completamente** o círculo correspondente.

Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa C seja a escolhida.

N.º da Questão
<input type="radio"/> A
<input type="radio"/> B
<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/> D

- 3.2. Marque apenas uma alternativa para cada questão.

- 3.3. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

- 3.4. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.

5. A duração da prova é **4 (quatro)** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

6. Somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova, o candidato, depois de entregar seu Caderno de Prova e seu Cartão de Respostas, poderá retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes desse tempo deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando sua desistência do concurso.

7. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova somente **na última meia hora** de prova.

8. Na página **15** deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova.

9. Após o término da prova, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado e preenchido.

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o fragmento abaixo para responder às questões 01 e 02.

1 Tolerância com as diferenças e com a diversidade é valor em franco declínio. O pato a pagar com essa falta de maturidade social, que não analisa, apenas age, tende a cair no colo de quem não se alinha ao óbvio.

5 Sendo o óbvio os atrevidos, os que compõem minorias, os que não jogam no meu time, os que não comem no meu restaurante e os que "eu" considero incomuns diante do que "eu" acredito ser bacana.

O incômodo com o outro é do homem desde as cavernas, mas sacar as bordunas e empunhá-las na fuça alheia a troco de querer garantir o que unilateralmente se considera justa ou se considera ideal é prerrogativa de tempos históricos que não deixaram saudade.

(Disponível em <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/cotidiano/12/02/2014-a-sociedade-da-intolerancia.shtml>. Acesso em 20/07/2015)

QUESTÃO 01

A respeito da organização das ideias nesse fragmento, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Com o uso da expressão *falta de maturidade social*, o autor deprecia a manifestação de intolerância de que trata o texto.
- () O segundo parágrafo retoma a ideia apresentada no primeiro, ampliando-a.
- () No último parágrafo, o autor usa a expressão *incômodo com o outro* para se referir ao tema intolerância, amenizando-o.
- () No terceiro parágrafo, a locução adverbial de tempo *desde as cavernas* sugere que a intolerância é própria do ser humano.

Assinale a sequência correta.

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

QUESTÃO 02

Considere a linguagem empregada e marque a afirmativa correta.

- (A) Nesse excerto, todas as palavras estão empregadas no sentido denotativo.
- (B) Em *Tolerância com as diferenças e com a diversidade...*, o sentido seria mantido se a preposição em destaque fosse substituída pela preposição *contra*.
- (C) O nível informal da linguagem no fragmento pode ser exemplificado pelas expressões *pato a pagar*, *cair no colo* e *fuça alheia*.
- (D) No último parágrafo, a substituição da palavra *prerrogativa* por *privilégio* causaria prejuízo de sentido, já que elas se opõem semanticamente.

INSTRUÇÃO: Leia o cartum abaixo para responder às questões 03 e 04.



(Disponível em <http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/#23/6/2015>. Acesso em 21/07/2015.)

QUESTÃO 03

O gênero cartum, publicado em revistas e jornais, tem como principal intencionalidade fazer uma crítica de forma humorística a respeito de temas de caráter atemporal.

Sobre o cartum acima, é correto afirmar que o autor critica

- (A) pessoas ignorantes que desconhecem o papel social da internet.
- (B) os provedores da internet por permitir manifestações de intolerância.
- (C) a internet por ter incentivado manifestação de raiva e ignorância.
- (D) os usuários que recorrem à internet para disseminar intolerância.

QUESTÃO 04

Considere as afirmativas abaixo referentes a efeito de sentido.

- I - No primeiro quadrinho, o trecho *tirou a raiva do armário* sugere manifestação explícita de intolerância.
- II - No segundo quadrinho, a palavra *também* retoma a fala apresentada no primeiro, acrescentando nova informação acerca da Internet.
- III - Depreende-se da leitura do último quadrinho que *raiva* e *ignorância* são sentimentos interdependentes.
- IV - As formas verbais empregadas nos dois primeiros quadrinhos fazem referências a situações que estavam acontecendo no momento em que os personagens dialogam.

Está correto o que se afirma em

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

Jogo de panelas

Panelas são muitas e têm muita serventia. Cada qual com sua tampa, seu cabo e seu papel. Para o arroz, uma exclusiva. Casa com dois, panela de um litro, casa com quatro, a de dois litros; e assim por diante. Para o feijão, de pressão; para o angu, de pedra-sabão. Para curar anemia, panela de ferro. Depois de lavada, para não enferrujar, chama do fogo para ela secar. Para fazer pratos com história, panelas herdadas. Para o doce ficar com brilho, tacho de cobre, e para o cobre ficar brilhante, esfrega limão e sal.

[...]

Para a comida do bebê, as pequeninas, de ágata e de vidro. Para brincar de casinha, lata de sardinha. Para morador de rua, a que tiver – se tiver. Para exhibir, Le Creuset. Para a moqueca, panela de barro. As mais certas? Capixabas, de Goiabeiras.

Para o panelaço, batam nelas com carinho. E pensem bem se a causa é justa. Afinal, panela não tem ideologia. A panela pode ser velha, mas a comida tem que ser boa. Sempre.

QUESTÃO 05

Sobre a organização do texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) As duas primeiras frases do texto revelam ao leitor o assunto - panelas, já mencionando a existência de diferenças entre elas.
- (B) O primeiro parágrafo apresenta diversas utilidades das panelas, apontando para todas o material com que devem ser feitas.
- (C) No último parágrafo, a autora faz referência a um ato público de protesto, desaconselhando o uso das panelas por serem frágeis.
- (D) No segundo parágrafo, em relação à comida de bebê, foram dados o volume e a cerâmica adequados para a fabricação da panela.

QUESTÃO 06

Em relação aos recursos linguísticos no texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () A expressão *assim por diante* acrescenta ao que foi dito anteriormente a ideia de continuidade.
- () No trecho *Para o feijão, de pressão; para o angu, de pedra-sabão. Para curar anemia, panela de ferro.*, a preposição *para* apresenta valor semântico de instrumento.
- () Os pronomes *ela* e *nelas* funcionam como elementos coesivos, retomando, respectivamente, o sentido de panela de ferro e de panelas.
- () Em *A panela pode ser velha, mas a comida tem que ser boa.*, o conector *mas* não contrapõe o sentido de boa ao de velha, e *sim* ao senso comum de que velho não tem pretígio.

Assinale a sequência correta.

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

QUESTÃO 07

A respeito dos sinais de pontuação empregados no texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) O travessão foi empregado para separar uma opinião da autora e pode ser substituído por vírgula.
- (B) A vírgula pode ser usada para separar uma circunstância no início da frase, a exemplo de *A panela pode ser velha, mas a comida tem que ser boa*.
- (C) O sinal ponto e vírgula foi empregado para separar itens de uma enumeração, como em *Para o feijão, de pressão; para o angu, de pedra-sabão*.
- (D) A vírgula separa orações coordenadas e sempre vem depois do conector, como em *Depois de lavada, para não enferrujar, chama do fogo para ela secar*.

INSTRUÇÃO: O cartunista argentino Quino, com a personagem infantil Mafalda, usualmente tece críticas a vários comportamentos sociais. Leia sua tira e responda às questões 08 e 09.



(Quino. *Mafalda*. São Paulo: Martins Fontes, 1998. v. 2, p. 25.)

(CEREJA, W. & COCHAR, T. *Gramática Reflexiva*. Vol. Único. São Paulo: Atual, 2009.)

QUESTÃO 08

Na tira de Quino, a linguagem não verbal é tão importante quanto a verbal. Sobre tais linguagens, analise as afirmativas.

- I - Os gestos da senhora, amiga da mãe de Mafalda, sugerem amabilidade, gentileza, assim como as expressões faciais da menina.
- II - O gesto de Mafalda, no terceiro quadrinho, expressa dúvida, mas não quanto ao gostar mais da mãe ou do pai, e sim quanto ao que deve dizer, como mostra o último quadrinho.
- III - As palavras *filhinha*, *gracinha* e *meu bem*, proferidas pela amiga da mãe, não combinam com a imagem de mulher educada, simpática e gentil.
- IV - A resposta de Mafalda parece surpreender a amiga da mãe, provavelmente porque não esperava resposta inteligente de uma criança.

Está correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 09

A partir das linguagens utilizadas na tira, assinale a afirmativa correta.

- (A) A fala de Mafalda, no último quadrinho, revela que ela é uma criança comum, sem senso crítico, daí o espanto da amiga da mãe.
- (B) Quando as pessoas se comunicam, elas transmitem uma imagem de si próprias ao seu interlocutor, como fez a amiga da mãe de Mafalda e a própria Mafalda.
- (C) As falas da amiga da mãe de Mafalda apresentam marcas de oralidade, inclusive com problemas gramaticais, a exemplo do segundo quadrinho.
- (D) Os interlocutores em qualquer situação comunicativa cumprem um modelo linguístico culto, sem considerar a exigência de formalidade ou informalidade na linguagem.

QUESTÃO 10

Em uma propaganda que o governo do estado da Bahia publicou, há o seguinte texto:

Se Deus fez o mundo em sete dias, pelo menos cinco ele gastou aqui.

Sobre esse texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Foi omitida a palavra dias em *cinco ele gastou aqui*, o que tornou ambíguo o texto, causando não compreensão.
- () O trecho *pelo menos cinco ele gastou aqui* não expressa uma quantidade exata, mas aproximada.
- () O sentido entre as orações é de condição, marcado pelo conector *Se*.
- () A intencionalidade do texto é exaltar as belezas da Bahia para atrair turistas.

Assinale a sequência correta.

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

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Sobre os cuidados que o usuário de internet deve ter ao usar as redes sociais, analise as afirmativas.

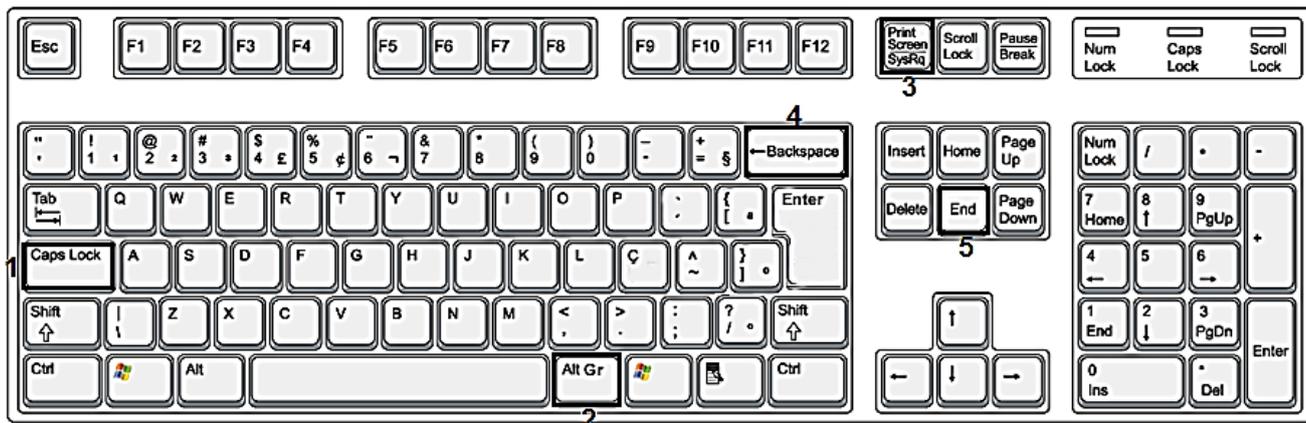
- I - Ser pouco seletivo ao aceitar os contatos, pois quanto maior for a sua rede, menor será a chance de pessoas estranhas terem acesso às suas informações.
- II - Recomenda-se que sejam utilizados e mantidos atualizados no computador os mecanismos de proteção, tais como antivírus e firewall pessoal.
- III - Habilitar, quando disponível, as notificações de *login*, assim é mais fácil perceber se outras pessoas estão utilizando indevidamente o perfil do usuário.
- IV - Confiar sempre em mensagens recebidas de pessoas conhecidas, pois raramente poderiam ter sido enviadas de perfis falsos ou invadidos.

Estão corretas as afirmativas.

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

QUESTÃO 12

A figura abaixo ilustra um modelo de teclado padrão ABNT2 com algumas teclas destacadas e numeradas de 1 a 5.



Numere as afirmativas de acordo com a principal função de cada uma das teclas destacadas na figura.

- () No sistema operacional Windows, esta tecla grava uma cópia da tela na área de transferência do Windows.
- () Utilizada para apagar o caractere que está imediatamente à esquerda do cursor ou o texto selecionado.
- () Fixar as letras em maiúsculas, ou seja, ativando essa tecla, o texto digitado sai em letras maiúsculas e, desativando-a, o texto sai em letras minúsculas.
- () Tecla utilizada para movimentar o cursor de texto para o fim da linha na qual está posicionado.
- () Possibilita inserir o terceiro caractere que existe em algumas teclas do teclado alfanumérico.

Assinale a sequência correta.

- (A) 2, 5, 3, 1, 4
- (B) 3, 4, 1, 5, 2
- (C) 3, 5, 1, 4, 2
- (D) 1, 4, 5, 2, 3

QUESTÃO 13

A coluna da esquerda apresenta ícones e nomes, com suas respectivas extensões, de arquivos armazenados em um computador com o Windows 7 instalado e a da direita, os programas mais adequados para editar/abrir cada um deles. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

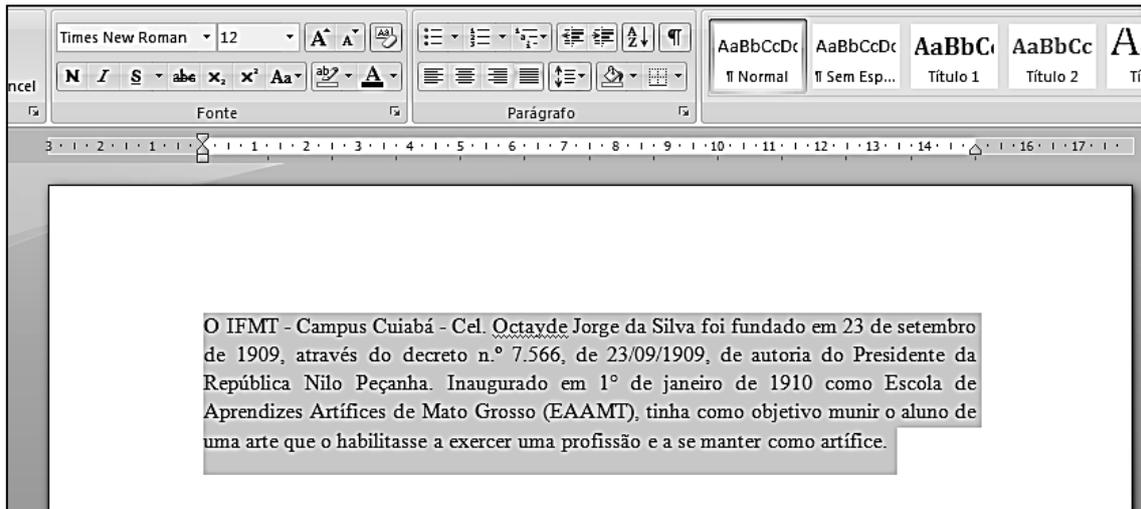
- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1 - Arquivo1.bmp | () Microsoft Word |
| 2 - Arquivo2.xlsx | () Bloco de Notas |
| 3 - Arquivo3.docx | () Paint |
| 4 - Arquivo4.mp3 | () Microsoft Excel |
| 5 - Arquivo5.txt | () Windows Media Player |

Assinale a sequência correta.

- (A) 3, 5, 1, 2, 4
- (B) 2, 1, 4, 3, 5
- (C) 3, 1, 4, 5, 2
- (D) 4, 5, 1, 2, 3

QUESTÃO 14

A figura abaixo apresenta uma tela do Microsoft Word 2007 com um texto selecionado.



De acordo com a figura, a formatação de fonte e o alinhamento de parágrafo utilizado no texto selecionado são:

- (A) Arial tamanho 12 e Centralizado.
- (B) Times New Roman tamanho 14 e Centralizado.
- (C) Times New Roman tamanho 12 e Justificado.
- (D) Arial tamanho 14 e Justificado.

QUESTÃO 15

A figura abaixo apresenta uma planilha do Microsoft Excel 2007.

	A	B
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5		

De acordo com a planilha, quais valores são retornados pelas fórmulas $=A4+A1-A3-A2$ e $=A4/A2-A3+A1$, respectivamente?

- (A) 0 e 4
- (B) 2 e 4
- (C) 2 e 0
- (D) 0 e 0

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um periférico do computador.

- (A) Impressora
- (B) Monitor
- (C) Memória
- (D) Teclado

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um meio de armazenamento de dados.

- (A) Monitor
- (B) Disco rígido
- (C) Pen-drive
- (D) Fita DAT

QUESTÃO 18

Considere as planilhas do LibreOffice Calc versão 4.4.3 apresentadas abaixo. A da esquerda mostra um conjunto de informações sem formatação e a da direita, o mesmo conjunto de informações após a aplicação de formatações.

	A	B
1	Venda	Valor
2	1	100,32
3	2	102,44
4	3	34,5
5	4	12,23
6	5	16,24

	A	B
1	Venda	Valor
2	1	R\$ 100,32
3	2	R\$ 102,44
4	3	R\$ 34,50
5	4	R\$ 12,23
6	5	R\$ 16,24

Sobre a planilha da direita, analise as afirmativas.

- I - As células de A1 a A6 foram centralizadas e colocadas em itálico.
- II - Os valores apresentados nas células de B2 a B6 estão alinhados à esquerda.
- III - Os valores de B2 a B6 foram ajustados para o formato numérico Moeda.

Está correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 19

A respeito do LibreOffice Writer versão 4.4.3, é correto afirmar que, ao utilizar o botão , o usuário poderá

- (A) inserir uma tabela com 2 colunas.
- (B) criar um índice remissivo.
- (C) ativar/desativar marcadores.
- (D) ativar/desativar a numeração.

QUESTÃO 20

A respeito do Firefox 38.0.1, para adicionar um endereço aos favoritos, basta que o usuário clique no botão

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Sobre motores de combustão interna do ciclo Diesel de quatro estágios, é correto afirmar:

- (A) No primeiro estágio, ocorre a entrada da mistura ar e combustível no interior do cilindro.
- (B) No terceiro estágio, a queima se dá por faísca produzida pela vela de ignição.
- (C) No estágio da compressão, ocorre a realização de trabalho mecânico.
- (D) No primeiro estágio, ocorre a entrada somente de ar no interior do cilindro.

QUESTÃO 22

Em motores de combustão interna (ciclo Diesel e Otto), cilindrada é a designação dada ao volume admitido pelo pistão no primeiro estágio. Tomando-se como exemplo um motor de três cilindros cujo diâmetro do pistão é 9 cm e seu curso é 12 cm, é correto afirmar que a cilindrada do motor é, aproximadamente:

- (A) 2.289 cm³.
- (B) 763 cm³.
- (C) 108 cm³.
- (D) 324 cm³.

Considere $\pi = 3,14$

QUESTÃO 23

Em tratores agrícolas, o painel é composto por vários instrumentos que monitoram o funcionamento de alguns constituintes do trator e auxiliam o operador durante o trabalho de campo. Dessa forma, o controle da maioria das manutenções periódicas e da rotação do motor é fornecido, respectivamente, pelo

- (A) Horímetro e pelo manômetro.
- (B) Horímetro e pelo tacômetro.
- (C) Tacômetro e pelo horímetro.
- (D) Tacômetro e pelo manômetro.

QUESTÃO 24

Os tratores agrícolas, diferentemente dos carros, possuem dois pedais de freio e são independentes, um para o lado esquerdo e outro para o direito, podendo atuar juntos ou separados. Quando atuam separados, a principal função é:

- (A) Aumentar a capacidade de tração do trator.
- (B) Reduzir os espaços para manobras e, conseqüentemente, o tempo da operação.
- (C) Aumentar a capacidade de frenagem do trator.
- (D) Contribuir com o bloqueio do diferencial nas manobras.

QUESTÃO 25

Uma das características dos tratores agrícolas é possuir a bitola ajustável, que é definida como a distância:

- (A) De centro a centro dos pneus de eixos diferentes.
- (B) Entre as partes internas dos pneus do mesmo eixo.
- (C) De centro a centro dos pneus de um mesmo eixo.
- (D) Entre os eixos traseiro e dianteiro.

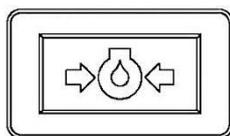
QUESTÃO 26

Considerando a operação de aração com arado de discos em que o solo apresenta relativa dificuldade de corte, é correto proceder às seguintes regulagens:

- (A) Diminuir o ângulo vertical dos discos (mais em pé) e a pressão da mola da roda guia.
- (B) Aumentar o lastro do arado e aumentar a pressão da mola da roda guia.
- (C) Aumentar a velocidade de trabalho e diminuir a pressão da mola da roda guia.
- (D) Diminuir o ângulo vertical dos discos (mais em pé) e aumentar a pressão da mola da roda guia.

QUESTÃO 27

Durante a operação de subsolagem, o operador observou que uma luz, representada pela figura abaixo, acendeu no painel de instrumentos do trator.



É correto afirmar que se trata da luz indicadora da pressão do óleo

- (A) do motor e deve-se continuar a operação e proceder às inspeções ao final do expediente.
- (B) da transmissão do trator e deve-se desligá-lo imediatamente para inspeções.
- (C) da transmissão do trator e deve-se continuar a operação e proceder às inspeções ao final do expediente.
- (D) do motor e deve-se desligá-lo imediatamente para inspeções.

QUESTÃO 28

Lastragem em tratores agrícolas é uma prática comum e pode variar de acordo com a operação. Sobre a lastragem, analise as afirmativas abaixo.

- I - É uma prática adotada para reduzir a patinagem dos rodados motrizes.
- II - Pode ser realizada adicionando-se água nos pneus e pesos metálicos nas rodas e na dianteira do trator.
- III - Deve ser dimensionada de forma a manter uma patinagem máxima de 1% a fim de garantir maior vida útil da transmissão.
- IV - É uma prática que objetiva reduzir a perda de tração e o desgaste dos pneus.

Está correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 29

Numa determinada fazenda de Mato Grosso, cultiva-se soja com espaçamento entre fileiras de 50 cm. Cálculos baseados na análise de solo concluíram que a adubação deve ser de 300 kg de adubo por hectare, distribuídos em linha pela semeadora-adubadora. Com base no exposto, é correto afirmar que a quantidade de adubo distribuída por metro de linha deve ser:

- (A) 150 g.
- (B) 0,30 g.
- (C) 15 g.
- (D) 6 g.

QUESTÃO 30

As máquinas utilizadas para semeadura podem ser classificadas, dentre outros fatores, de acordo com o tamanho da semente e a forma de distribuição destas. Considerando um grande produtor que trabalha com integração lavoura-pecuária e necessita semear milho, trigo e pastagem em diferentes talhões da propriedade, as semeadoras indicadas para essas culturas são:

- (A) De precisão, fluxo contínuo e a lanço, respectivamente.
- (B) De fluxo contínuo, precisão e a lanço, respectivamente.
- (C) De precisão para todas as culturas por ter maior uniformidade de distribuição de sementes.
- (D) De fluxo contínuo para todas as culturas por ter maior velocidade de operação.

QUESTÃO 31

As enxadas rotativas são máquinas para o preparo do solo e são intensamente empregadas por produtores de hortaliças na operação de encanteiramento. A fim de obter o máximo destorroamento do solo, deve-se proceder às seguintes regulagens:

- (A) Aumentar a velocidade de trabalho, abaixar a tampa traseira e diminuir a rotação do rotor das facas.
- (B) Reduzir a velocidade de trabalho, levantar a tampa traseira e aumentar a rotação do rotor das facas.
- (C) Reduzir a velocidade de trabalho, abaixar a tampa traseira e aumentar a rotação do rotor das facas.
- (D) Aumentar a velocidade de trabalho, levantar a tampa traseira e diminuir a rotação do rotor das facas.

QUESTÃO 32

Quando se trabalha com preparo convencional do solo, as grades de discos são os equipamentos mais amplamente utilizados pelos produtores agrícolas. Quanto à forma de acoplamento ao trator e disposição das seções no chassi, as grades de discos podem ser classificadas como

- (A) de simples e dupla ação; montadas e de arrasto, respectivamente.
- (B) montadas e de arrasto; leves, intermediárias e pesadas, respectivamente.
- (C) leves, intermediárias e pesadas; montadas e de arrasto, respectivamente.
- (D) montadas e de arrasto; de simples e dupla ação, respectivamente.

QUESTÃO 33

Os tratores agrícolas são caracterizados por apresentarem pontos de disponibilidade de potência. É correto afirmar que as denominações desses pontos são:

- (A) Motor, câmbio e barra de tração.
- (B) Motor, câmbio e pneus.
- (C) Sistema hidráulico de três pontos, barra de tração e tomada de potência.
- (D) Sistema hidráulico de três pontos, barra de tração e câmbio.

QUESTÃO 34

O trator agrícola, considerado na figura ao lado, representa um trator com tração

- (A) permanente nos rodados do eixo traseiro e acionável no dianteiro.
- (B) permanente nas quatro rodas.
- (C) permanente nos rodados do eixo dianteiro e acionável no traseiro.
- (D) apenas nos rodados traseiros.



QUESTÃO 35

O intenso tráfego de máquinas e implementos numa área agrícola pode provocar perdas de produtividade devido à formação de camadas compactadas em subsuperfície, impedindo o crescimento normal das raízes. Também conhecida como “pé de grade” ou “pé de arado”, a compactação do solo pode ser eliminada pelo uso de

- (A) grades de arrasto tipo “V” com total abertura entre as seções de discos.
- (B) subsoladores devidamente regulados.
- (C) arados com os discos inclinados (ângulo vertical) para facilitar a penetração no solo.
- (D) cultivadores de enxadas devidamente regulados.

QUESTÃO 36

Considerando um pulverizador de barras do tipo montado, o acoplamento ao trator e seu acionamento são feitos respectivamente

- (A) pela barra de tração e tomada de potência.
- (B) pela tomada de potência e sistema hidráulico de três pontos.
- (C) pelo sistema hidráulico de três pontos e barra de tração.
- (D) pelo sistema hidráulico de três pontos e tomada de potência.

QUESTÃO 37

Os distribuidores de calcário podem ser classificados de acordo com seu mecanismo de distribuição, ou seja, distribuidores gravimétricos (filetes contínuos) e por inércia (pendulares e de discos rotativos). É característica desses distribuidores:

- (A) Possuir grande potencial de deriva e alta uniformidade de distribuição, respectivamente.
- (B) Ambos possuírem alta uniformidade de distribuição e não necessitam de sobreposição de passadas.
- (C) Possuir alta uniformidade de distribuição e necessidade de sobreposição de passadas, respectivamente.
- (D) Ambos possuírem alta uniformidade de distribuição e necessitam de sobreposição de passadas.

QUESTÃO 38

Durante o processo de colheita mecanizada com automotrizes, ocorrem perdas de grãos e cabe ao operador saber identificá-las e sempre que possível eliminá-las ou minimizá-las. Na colheita de soja, quando se visualizam muitos grãos quebrados e inteiros saindo pela traseira da máquina, está havendo regulagem inadequada. Sobre os possíveis fatores a serem analisados por um operador experiente, considere:

- I - Distância entre o cilindro debulhador e o côncavo.
- II - Rotação do molinete da plataforma de corte.
- III - Altura de corte da plataforma.
- IV - Velocidade do ventilador.

Os procedimentos adequados de regulagem devem ser executados nos fatores:

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

QUESTÃO 39

O processo de conservação de forragem por desidratação é denominado fenação. É correto afirmar que são máquinas comumente utilizadas nesse processo:

- (A) Ceifadora, ancinho, enfardadora.
- (B) Ceifadora, triturador, ensiladora.
- (C) Ensiladora, ancinho, enfardadora.
- (D) Roçadora, ancinho, ensiladora.

QUESTÃO 40

Sobre manutenção diária (10 horas de serviço) de tratores agrícolas, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) Verificar o nível do óleo do motor antes da partida.
- (B) Abastecer o trator sempre de manhã no início da jornada de trabalho.
- (C) Verificar o nível da água do radiador.
- (D) Drenar o copo sedimentador do sistema de alimentação de combustível antes da partida.



Edital N.º 70, de 17/07/2015 e complementares

Concurso Público - Técnico Administrativo em Educação

Nome: _____

Cargo: *Operador de Máquinas Agrícolas*

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Questão	Alternativa
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Questão	Alternativa
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.